

Zirlux[®] 16⁺

Moderne digitale Materialien
für überragende Ergebnisse.

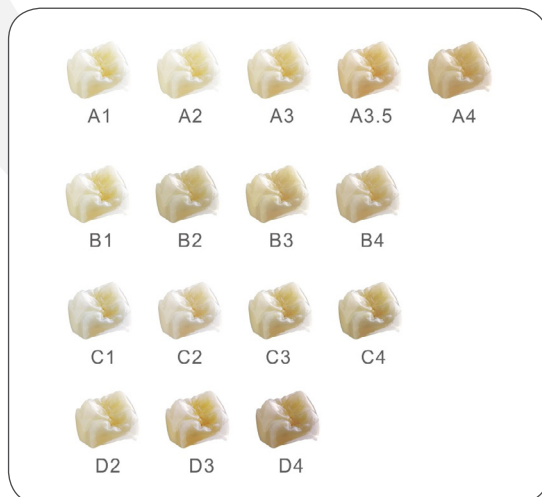
Das vorgefärbte Zirkonoxid Zirlux[®] 16+ bietet Zahntechnikern und Zahnärzten eine ästhetische Alternative zu Glaskeramik ohne Abstriche bei Festigkeit und Haltbarkeit. Durch den einzigartigen Herstellungsprozess und den Einsatz von speziellen Formeln bei der Pulverherstellung erhält man mit Zirlux 16+ ein natürlich wirkendes und hochtransluzentes Material.

Vorteile:

- Arbeitsschritte wie Dippen oder Bemalen im vorgesinterten Zustand sind nicht mehr nötig.
- Durch die Vielzahl an verfügbaren Dicken und Formen ist Zirlux mit den gängigsten Fräsmaschinen kompatibel.
- In allen 16 Vita Classic Farben lieferbar
- Außergewöhnliche genaue Farbsicherheit der Vita Classic Farben

Indikationen:

- Inlays/Onlays
- Vollkontur-Kronen
- Vollkontur-Brücken
- Kronenkappen und Gerüste
- Teleskopkronen
- Individuell angefertigte Abutments
- Hybrid-Brücken



Materialeigenschaften

Biegefestigkeit: > 1100 MPa

Wärmeausdehnungskoeffizient (25 - 500 °C): $(10,5 \pm 1,0) \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$

Dichte nach dem Sintern: $6,08 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$

Chemische Löslichkeit (nach dem Sintern): < 100 $\mu\text{g/cm}^2$

Zytotoxizitätstest: Stufe 0

Sintertemperatur: 1530 °C

Zusammensetzung

Zirkonoxid-Pulver (Nanometer) > 98 %

Fe_2O_3 : 0,3 %

Pr_2O_3 : 0,2 %

Er_2O_3 : 1,0 %

Sonstige Oxide: < 0,5 %

*VITA ist ein registriertes Warenzeichen von Vita Zahnfabrik.

Vorgefärbtes Zirkonoxid Zirlux 16+

	98,5x10	98,5x12	98,5x14	98,5x16	98,5x18	98,5x20	98,5x22	98,5x25	98,5x30
A1	979-3219	979-3268	979-3340	979-3361	979-3403	979-3420	979-3439	979-3592	979-4907
A2	979-3220	979-3269	979-3342	979-3362	979-3404	979-3422	979-3440	979-3595	979-4908
A3	979-3221	979-3270	979-3343	979-3364	979-3405	979-3423	979-3441	979-3596	979-4909
A3,5	979-3222	979-3272	979-3344	979-3365	979-3406	979-3426	979-3442	979-3597	979-4910
A4	979-3223	979-3273	979-3345	979-3366	979-3408	979-3427	979-3443	979-3598	979-4911
B1	979-3224	979-3274	979-3346	979-3367	979-3409	979-3428	979-3580	979-3599	979-4913
B2	979-3225	979-3275	979-3349	979-3391	979-3410	979-3429	979-3581	979-3600	979-4914
B3	979-3254	979-3276	979-3350	979-3392	979-3411	979-3430	979-3582	979-3601	979-4915
B4	979-3255	979-3331	979-3351	979-3393	979-3412	979-3431	979-3583	979-3603	979-4916
C1	979-3257	979-3332	979-3352	979-3394	979-3413	979-3432	979-3584	979-3604	979-4917
C2	979-3258	979-3333	979-3353	979-3396	979-3414	979-3433	979-3585	979-3605	979-4918
C3	979-3260	979-3334	979-3355	979-3397	979-3415	979-3434	979-3586	979-3606	979-4919
C4	979-3261	979-3336	979-3356	979-3398	979-3416	979-3435	979-3588	979-3607	979-4920
D2	979-3264	979-3337	979-3357	979-3400	979-3417	979-3436	979-3589	979-3608	979-4921
D3	979-3265	979-3338	979-3358	979-3401	979-3418	979-3437	979-3590	979-3610	979-4922
D4	979-3266	979-3339	979-3359	979-3402	979-3419	979-3438	979-3591	979-3613	979-4925

	100x10	100x12	100x14	100x16	100x18	100x20	100x22	100x25
A1	979-4532	979-4553	979-4572	979-4590	979-4609	979-4628	979-4647	979-4665
A2	979-4533	979-4555	979-4573	979-4591	979-4610	979-4629	979-4648	979-4666
A3	979-4534	979-4556	979-4574	979-4592	979-4611	979-4630	979-4649	979-4667
A3,5	979-4535	979-4557	979-4575	979-4593	979-4612	979-4631	979-4650	979-4668
A4	979-4536	979-4558	979-4576	979-4594	979-4613	979-4632	979-4651	979-4669
B1	979-4537	979-4559	979-4577	979-4595	979-4614	979-4633	979-4652	979-4672
B2	979-4538	979-4560	979-4578	979-4596	979-4615	979-4634	979-4653	979-4673
B3	979-4539	979-4561	979-4579	979-4597	979-4616	979-4635	979-4654	979-4674
B4	979-4543	979-4562	979-4580	979-4598	979-4618	979-4636	979-4655	979-4675
C1	979-4544	979-4563	979-4581	979-4599	979-4619	979-4637	979-4656	979-4676
C2	979-4545	979-4564	979-4582	979-4600	979-4620	979-4638	979-4657	979-4677
C3	979-4546	979-4565	979-4583	979-4602	979-4621	979-4639	979-4658	979-4678
C4	979-4547	979-4566	979-4584	979-4603	979-4622	979-4640	979-4659	979-4679
D2	979-4548	979-4567	979-4585	979-4604	979-4623	979-4641	979-4660	979-4680
D3	979-4549	979-4568	979-4586	979-4605	979-4624	979-4642	979-4661	979-4681
D4	979-4550	979-4569	979-4587	979-4606	979-4625	979-4643	979-4662	979-4682

	95x10	95x12	95x14	95x16	95x18	95x20	95x22	95x25	95x30
A1	979-3940	979-3960	979-3982	979-4004	979-4024	979-4141	979-4220	979-4251	979-4279
A2	979-3941	979-3961	979-3983	979-4005	979-4025	979-4142	979-4221	979-4252	979-4280
A3	979-3942	979-3964	979-3984	979-4006	979-4026	979-4143	979-4222	979-4253	979-4290
A3,5	979-3943	979-3965	979-3985	979-4007	979-4027	979-4144	979-4223	979-4254	979-4291
A4	979-3944	979-3966	979-3986	979-4008	979-4028	979-4145	979-4224	979-4260	979-4292
B1	979-3945	979-3967	979-3987	979-4009	979-4029	979-4146	979-4225	979-4261	979-4293
B2	979-3946	979-3968	979-3988	979-4010	979-4031	979-4148	979-4226	979-4262	979-4294
B3	979-3947	979-3969	979-3989	979-4011	979-4032	979-4149	979-4227	979-4263	979-4295
B4	979-3948	979-3970	979-3990	979-4012	979-4033	979-4150	979-4228	979-4264	979-4296
C1	979-3949	979-3971	979-3991	979-4013	979-4034	979-4151	979-4229	979-4265	979-4297
C2	979-3950	979-3972	979-3992	979-4014	979-4035	979-4152	979-4230	979-4266	979-4298
C3	979-3951	979-3973	979-3993	979-4015	979-4036	979-4153	979-4231	979-4267	979-4300
C4	979-3952	979-3974	979-3994	979-4016	979-4037	979-4154	979-4232	979-4268	979-4301
D2	979-3953	979-3975	979-3995	979-4017	979-4038	979-4155	979-4233	979-4269	979-4302
D3	979-3954	979-3976	979-3996	979-4018	979-4039	979-4156	979-4234	979-4270	979-4303
D4	979-3955	979-3977	979-3999	979-4019	979-4040	979-4157	979-4235	979-4271	979-4304

	89x12	89x14	89x16	89x18	89x20	89x25
A1	979-4730	979-4756	979-4777	979-4797	979-4817	979-4861
A2	979-4732	979-4758	979-4778	979-4798	979-4818	979-4862
A3	979-4733	979-4759	979-4779	979-4799	979-4819	979-4863
A3,5	979-4734	979-4760	979-4780	979-4800	979-4820	979-4864
A4	979-4735	979-4761	979-4781	979-4801	979-4821	979-4865
B1	979-4736	979-4762	979-4782	979-4802	979-4822	979-4866
B2	979-4741	979-4763	979-4783	979-4803	979-4824	979-4867
B3	979-4742	979-4764	979-4784	979-4804	979-4825	979-4868
B4	979-4743	979-4765	979-4785	979-4805	979-4826	979-4869
C1	979-4744	979-4766	979-4786	979-4806	979-4827	979-4870
C2	979-4745	979-4767	979-4787	979-4807	979-4828	979-4871
C3	979-4746	979-4768	979-4788	979-4808	979-4829	979-4872
C4	979-4747	979-4769	979-4789	979-4809	979-4831	979-4873
D2	979-4748	979-4770	979-4790	979-4810	979-4832	979-4874
D3	979-4749	979-4771	979-4791	979-4811	979-4833	979-4875
D4	979-4750	979-4772	979-4792	979-4812	979-4834	979-4876



Starter-Kit mit 8 Ronden

(901-2307)

Inhalt: Ronden mit den Maßen

98,5 x 14 mm in den Schattierungen

A1, A3, B1, B3, C1, C3, D2 und Weiß



D-FÖRMIGE ROHLINGE UND
BLÖCKE SIND EBENFALLS
LIEFERBAR!

Zirlux® 16+

Weißer Ronden von Zirlux 16+

Übernehmen Sie mit der weißen Ronde Zirlux® 16+ die volle Kontrolle über die Reproduktion von Zahnfarben. Alle 16 Vita*-Farben können durch die Verwendung von Zirlux® Shading Liquid vor dem Sintern erzielt werden. Techniker haben nun den gesamten Farbanpassungsprozess von Anfang bis Ende in ihrer Hand.

Vorteile:

- Minimale Bestände, nur 1 Ronde nötig
- Volle Kontrolle über die finale Ästhetik
- Größen und Dicken für die meisten Fräsmaschinen erhältlich
- Stärkere individuelle Anpassung mit dem Charakterisierungs-Set von Zirlux® FC2 möglich

Indikationen:

- Inlays/Onlays
- Vollkontur-Kronen
- Vollkontur-Brücken
- Kronenkappen und Gerüste
- Teleskopkronen
- Individuell angefertigte Abutments
- Hybrid-Brücken



Materialeigenschaften

Biegefestigkeit: > 1200 MPa

Wärmeausdehnungskoeffizient (25 - 500 °C): $(10,5 \pm 1,0) \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Dichte nach dem Sintern: $6,08 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$

Chemische Löslichkeit (nach dem Sintern): $< 100 \mu\text{g/cm}^2$

Zytotoxizitätstest: Stufe 0

Sintertemperatur: 1400 ~ 1580 °C (1530 °C empfohlen)

Zusammensetzung

$\text{ZrO}_2 + \text{HfO}_2 + \text{Y}_2\text{O}_3 \geq 99 \%$

Y_2O_3 : 4,5 % ~ 6,0 %

Al_2O_3 : $\leq 0,5 \%$

Sonstige Oxide: $\leq 0,5 \%$



	98-mm-Ronden	100-mm-Ronden	Ronden 89 x 71 mm	95-mm-Ronden
10 mm	979-4161	979-4551	—	979-3956
12 mm	979-4163	979-4570	979-4751	979-3978
14 mm	979-4165	979-4588	979-4773	979-4000
16 mm	979-4167	979-4607	979-4793	979-4020
18 mm	979-4169	979-4626	979-4813	979-4041
20 mm	979-4171	979-4644	979-4836	979-4216
22 mm	979-4183	979-4663	—	979-4236
25 mm	979-4173	979-4688	979-4877	979-4272
30 mm	979-4926	—	—	979-4362

Blöcke	
40x19x15	979-4175
55x19x15	979-4177
65x25x22	979-4179
85x40x22	979-4181

*VITA ist ein registriertes Warenzeichen von Vita Zahnfabrik.