

! Die nachfolgenden Brenntemperaturen sind Richtwerte und können je nach Ofentyp variieren. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Informationen zur Brandführung. Wir empfehlen grundsätzlich, soweit konstruktionsbedingt möglich, beim letzten Brand (Glaser- und Malfarbenbrand) eine Entspannungskühlung von 6 Minuten bis zur Bereitschaftstemperatur durchzuführen.

Brenntabelle für ZrO₂ Restaurationen

	Start-temperatur [°C]	Trocken-zeit [min]	Schließ-zeit [min]	Vaku-um Start [°C]	Heiz-rate [°C / min]	End-temperatur [°C]	Vaku-um Ende [°C]	Halte-zeit [min]	Öffnungs-zeit [min]
1. Linerbrand*	450	6	2	450	60	970	970	1	1
2. Linerbrand*	450	6	2	450	60	960	960	1	1
Core Dentinbrand*	450	4	2	450	40	810	810	1	1
1. Dentinbrand	450	4	2	450	40	765	765	1	1
2. Dentinbrand	450	4	2	450	40	760	760	1	1
Korrektur**	450	4	2	450	45	700	700	1	1
Glanzbrand ohne Glasur	450	4	---	---	45	755	---	1	1
Glasurbrand mit Glasur	450	3	4	580	45	720	720	1	1

* Nicht anwendbar bei Verblendungen auf Lithium-Disilikat.

** Korrekturbrand mit Korrekturmaterial



Die nachfolgenden Brenntemperaturen sind Richtwerte und können je nach Ofentyp variieren. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Informationen zur Brandführung. Wir empfehlen grundsätzlich, soweit konstruktionsbedingt möglich, beim letzten Brand (Glasure- und Malfarbenbrand) eine Entspannungskühlung von 6 Minuten bis zur Bereitschaftstemperatur durchzuführen.

Brenntabelle für Lithium-Disilikat Restaurationen

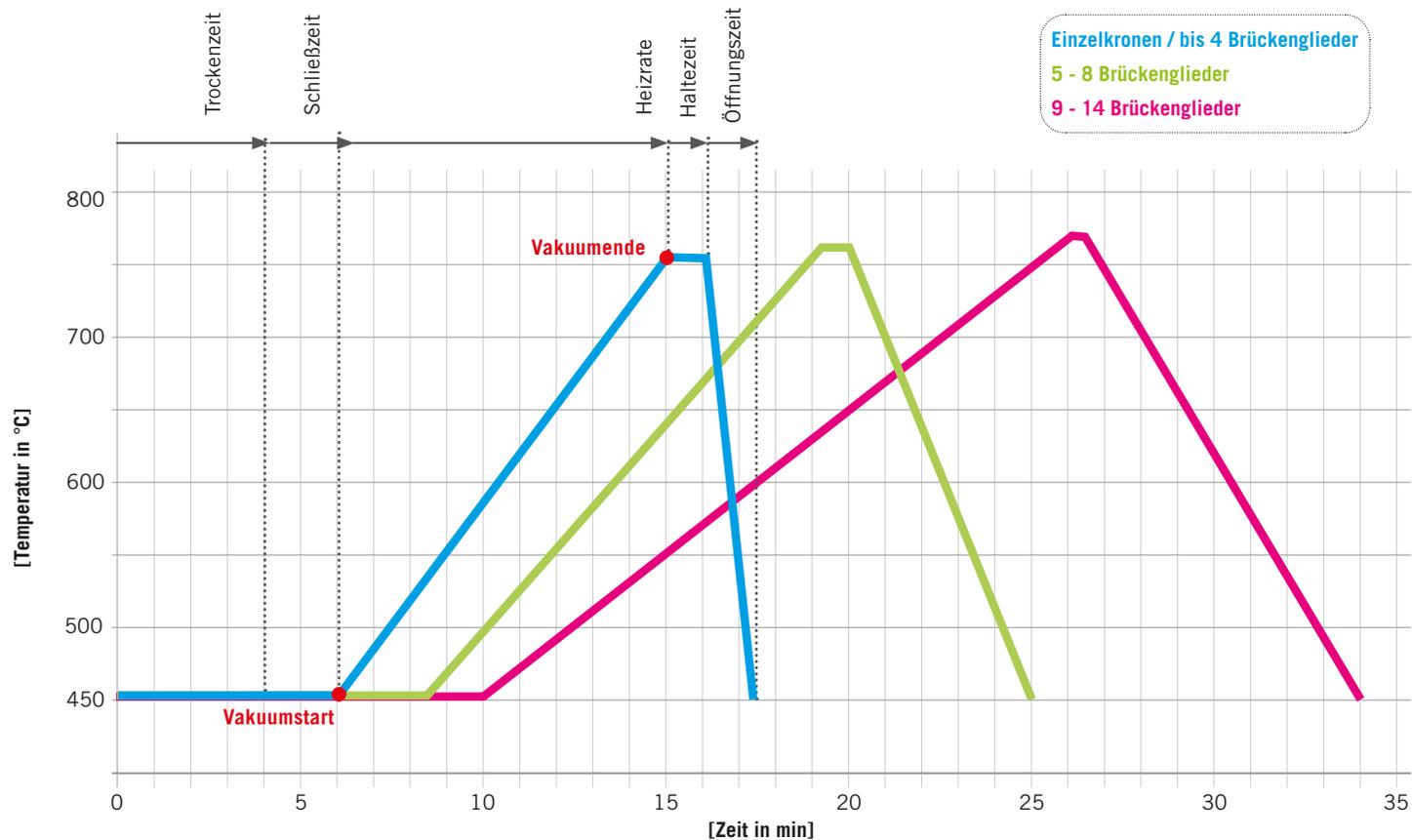
	Start-temperatur [°C]	Trockenzeit [min]	Schließzeit [min]	Vakuum Start [°C]	Heizrate [°C / min]	Endtemperatur [°C]	Vakuum Ende [°C]	Haltezeit [min]	Öffnungszeit [min]
1. Dentinbrand	450	4	2	450	40	765	765	1	1
2. Dentinbrand	450	4	2	450	40	760	760	1	1
Korrektur**	450	4	2	450	45	700	700	1	1
Glanzbrand ohne Glasur	450	4	---	---	45	755	---	1	1
Glasurbrand mit Glasur	450	3	4	580	45	710	710	1	1

Brenntabelle für Titan Restaurationen

	Start-temperatur [°C]	Trockenzeit [min]	Schließzeit [min]	Vakuum Start [°C]	Heizrate [°C / min]	Endtemperatur [°C]	Vakuum Ende [°C]	Haltezeit [min]	Öffnungszeit [min]
Opaquerbrand*	450	4	2	450	55	800	800	2	1
Core Dentinbrand*	450	4	2	450	45	800	800	1	1
1. Dentinbrand	450	4	2	450	45	760	760	1	1
2. Dentinbrand	450	4	2	450	45	750	750	1	1
Korrektur**	450	4	2	450	45	700	700	1	1
Glanzbrand ohne Glasur	450	4	---	---	45	735	---	1	1
Glasurbrand mit Glasur	450	3	4	580	45	720	720	1	1

* Nicht anwendbar bei Verblendungen auf Lithium-Disilikat. | ** Korrekturbrand mit Korrekturmaterial

! Die in den Brenntabellen angegebenen Brenntemperaturen sind Richtwerte und können einerseits je nach Ofentyp variieren, andererseits hat, da Zirkondioxid ein schlechter Wärmeleiter ist, die Größe der Restauration einen ausschlaggebenden Einfluss auf das Brennergebnis. Anhand des 1. Dentinbrandes wird die Brandführung in den Grafiken für unterschiedlich große Restaurationen exemplarisch dargestellt, die Brandführung sollte für die anderen Brände entsprechend angepasst werden.



- TROCKENZEIT**
- Einzelkrone / bis 4 Brückengl.: 4 min
 - 5 - 8 Brückenglieder: 5 min
 - 9 - 14 Brückenglieder: 6 min
- SCHLIESSZEIT**
- Einzelkrone / bis 4 Brückengl.: 2 min
 - 5 - 8 Brückenglieder: 3 min
 - 9 - 14 Brückenglieder: 4 min
- HEIZRATE**
- Einzelkr. / bis 4 Brückengl.: 40°/ min
 - 5 - 8 Brückenglieder: 30°/ min
 - 9 - 14 Brückenglieder: 20°/ min
- ENDTEMPERATUR**
- Einzelkronen / bis 4 Brückengl.: 765°C
 - 5 - 8 Brückenglieder: 770°C
 - 9 - 14 Brückenglieder: 775°C
- HALTEZEIT**
- Einzelkrone / bis 4 Brückengl.: 1 min
 - 5 - 8 Brückenglieder: 40 sec
 - 9 - 14 Brückenglieder: 20 sec
- ÖFFNUNGSZEIT**
- Einzelkrone / bis 4 Brückengl.: 1 min
 - 5 - 8 Brückenglieder: 5 min
 - 9 - 14 Brückenglieder: 8 min