

## VITA TITANKERAMIK Brenntabelle

	Vt. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min	Temp. °C	→ min.	↘ °C	→ min.	VAC min.
Pastenbonderbrand	400	6.00	6.25	67	830	1.00	-	-	7.25
Pulverbonderbrand	400	2.00	6.25	67	830	1.00	-	-	7.25
OPAQUE Brand	400	2.00	4.00	98	790	1.00	400*	0.00	5.00
MARGIN Brand	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
Malfarbenfixierbrand	400	4.00	3.00	100	700	1.00	400*	0.00	-
1. Dentinbrand	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
2. Dentinbrand	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
Glanzbrand	400	0.00	4.00	93	770	1.00	400*	0.00	5.00
Glanzbrand mit VITA AKZENT Plus	400	4.00	4.00	93	770	1.00	400*	0.00	5.00

Ab dem Grundbrand müssen alle Brände unter vollem Vakuum (inkl. Haltezeit) gebrannt werden.

\* Insbesondere bei massiven Restaurationen ist eine Langzeitabkühlung bis auf 400 °C zu empfehlen.

Bei Dentalkeramiken hängt das Brennergebnis sehr stark von der individuellen Brandführung des Anwenders ab, d.h. unter anderem von der Art des Ofens, der Lage des Temperaturfühlers, dem Brenngutträger sowie der Größe des Werkstückes bei der Brandführung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen für die Brenntemperaturen (unabhängig davon, ob sie mündlich, schriftlich oder im Wege praktischer Anleitungen erteilt werden) beruhen auf zahlreichen eigenen Erfahrungen und Versuchen. Dennoch können diese Angaben nur als Richtwerte für den Anwender angesehen werden. Sollten Oberfläche, Transparenz oder Glanzgrad nicht dem unter optimalen Bedingungen zu erzielenden Brennergebnis entsprechen, ist die Brandführung dahingehend anzupassen. Entscheidend für die Brandführung ist nicht die vom Gerät angezeigte Brenntemperatur, sondern das Aussehen und die Oberflächenbeschaffenheit des Brenngutes nach dem Brand.

VITA shade, VITA made.

**VITA**