

## VITA TITANKERAMIK Brenntabelle

	Progr. Nr.	Vt. °C	→ min.	↗ min.	↗ °C/min	Temp. °C	→ min.	↘ °C	→ min.	VAC min.
Pastenbonderbrand	38	400	6.00	6.25	67	830	1.00	-	-	7.25
Pulverbonderbrand	39	400	2.00	6.25	67	830	1.00	-	-	7.25
OPAQUE Brand	40	400	2.00	4.00	98	790	1.00	400*	0.00	5.00
MARGIN Brand	41	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
Malfarbenfixierbrand	45	400	4.00	3.00	100	700	1.00	400*	0.00	-
1. Dentinbrand	42	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
2. Dentinbrand	43	400	6.00	7.00	53	770	1.00	400*	0.00	8.00
Glanzbrand	44	400	0.00	4.00	93	770	1.00	400*	0.00	5.00
Glanzbrand mit VITA AKZENT Plus	46	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**