

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Allgemeine Brennempfehlung

Allgemeines Brennprogramm	Vorwärmtemp. °C	Trocken- und Vorwärmzeit min	Aufheizrate °C/min	Brenntemp. °C	Haltezeit min	Vakuum hPa	Langzeitkühlung min
Pastenliner 1	575	8	55	970	1:00	50	
Pastenliner 2	575	8	55	960	1:00	50	
Schulter 1	450	6	55	950	2:00	50	
Schulter 2	450	6	55	950	1:00	50	
Dentin 1	450	5	55	900	1:30	50	
Dentin 2	450	5	55	890	1:30	50	
Glanzbrand	450	3	55	880	1:00	–	Ja
Korrektur Final Love	450	5	55	750	1:00	50	Ja
Final Shoulder	450	5	55	750	1:00	50	Ja

CE 0124 Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.
 Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.
 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Brennempfehlung Cergo Compact / Press

	Trocknen		Schließen	Vorwärmen		Anstieg	Vakuum			Endtemp.	Halten		Kühlen	
	°C	min	min	°C	min	°C/min	cont/ off	ein °C	aus °C	°C	V min	min		min
Pastenliner 1	135	6:00	2:00	575	3:00	55	cont	575	970	970	–	1:00	–	–
Pastenliner 2	135	6:00	2:00	575	3:00	55	cont	575	960	960	–	1:00	–	–
Schulter 1	135	3:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	950	950	–	2:00	–	–
Schulter 2	135	3:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	950	950	–	1:00	–	–
Dentin 1	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	900	900	–	1:30	–	–
Dentin 2	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	890	890	–	1:30	–	–
Glanzbrand	135	2:00	3:00	450	3:00	55	off	–	–	880	–	1:00	–	6
Korrektur	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	750	750	–	1:00	–	6
Final Shoulder	135	2:00	3:00	450	3:00	55	cont	450	750	750	–	1:00	–	6

CE 0124 Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.

Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Brennempfehlung Mach 2

	Vorwärm- temp.	Trocknen	Vorwärm- zeit	Vak.- Zeit	Brennzeit	Brenn- Temp.	Aufheiz- rate	Vakuum	Kühlen Stufe
	°C	min	min	min	min	°C		hPa	
Pastenliner 1	575	7	4	1.0	2.0	970	55	50	–
Pastenliner 2	575	7	4	1.0	2.0	960	55	50	–
Schulter 1	450	5	4	1.0	3.0	950	55	50	–
Schulter 2	450	5	4	1.0	2.0	950	55	50	–
Dentin 1	450	3	4	1.5	2.5	900	55	50	–
Dentin 2	450	3	4	1.5	2.5	890	55	50	–
Glanzbrand	450	2	3	0.0	1.0	880	55	–	2
Korrektur	450	2	4	1.0	2.0	750	55	50	2
Final Shoulder	450	2	4	1.0	2.0	750	55	50	2

CE 0124 Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.

Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Brennempfehlung Multimat Touch & Press / Touch & Press 2 / NT / NTpress / Easy

	Vorwärm- temp.	Trocken	Vorwär- men	Vacuum	Aufheizen	Brennen	Vacuum	Brennen	Kühlen Stufe
	°C	min	min	hPa	°C/min.	°C	min	min	
Pastenliner 1	575	7:00	4:00	50	55	970	1:00	2:00	–
Pastenliner 2	575	7:00	4:00	50	55	960	1:00	2:00	–
Schulter 1	450	5:00	4:00	50	55	950	1:00	3:00	–
Schulter 2	450	5:00	4:00	50	55	950	1:00	2:00	–
Dentin 1	450	3:00	4:00	50	55	900	1:30	2:30	–
Dentin 2	450	3:00	4:00	50	55	890	1:30	2:30	–
Glanzbrand	450	2:00	3:00	–	55	880	0:00	2:00	1
Korrektur	450	2:00	4:00	50	55	750	1:00	2:00	1
Final Shoulder	450	2:00	4:00	50	55	750	1:00	2:00	1

CE 0124 Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.

Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Brennempfehlung Profile

	Trocknen °C	Trocknen min	Schließen min	Vorwärmen °C	Vorwärmen min	Vakuum	Vakuum ein	Vakuum aus	Anstieg °C/min	Brennen °C	Vakuum min	Halten min	Tempern °C	Tempern min	Kühlen min
Pastenliner 1	135	6	2	575	3	cont	575	970	55	970	0	1	0	0	0
Pastenliner 2	135	6	2	575	3	cont	575	960	55	960	0	1	0	0	0
Schulter 1	135	3	3	450	3	cont	450	950	55	950	0	2	0	0	0
Schulter 2	135	3	3	450	3	cont	450	950	55	950	0	1	0	0	0
Dentin 1	135	2	3	450	3	cont	450	900	55	900	0	1:30	0	0	0
Dentin 2	135	2	3	450	3	cont	450	890	55	890	0	1:30	0	0	0
Glanzbrand	135	2	3	450	3	off	–	–	55	880	0	1	0	0	6:00
Korrektur	135	2	3	450	3	cont	450	750	55	750	0	1	0	0	6:00
Final Shoulder	135	2	3	450	3	cont	450	750	55	750	0	1	0	0	6:00

CE 0124 Der letzte Brand muss immer langsam abgekühlt werden; auch bei Korrekturen von probegetragenen Restaurationen.

Die Brenntemperatur muss der Anzahl der Einheiten angepasst werden. Ab fünf bis zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +5 °C bis +10 °C, ab zehn Einheiten ist eine Erhöhung um +10 °C bis +20 °C notwendig.

Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.

Stand: September 2009

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company

Brennempfehlungen



Cercon ceram love – Brennempfehlung Dekema Austromat 3001

Pastenliner 1	C575 T360 T180 • L9 T180 V9 T055 • C970 V0 T60 C0 L0 T2 C450
Pastenliner 2	C575 T360 T180 • L9 T180 V9 T055 • C960 V0 T60 C0 L0 T2 C450
Schulter 1	C450 T180 T180 • L9 T180 V9 T055 • C950 V0 T120 C0 L0 T2 C450
Schulter 2	C450 T180 T180 • L9 T180 V9 T055 • C950 V0 T60 C0 L0 T2 C450
Dentin 1	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C900 V0 T90 C0 LO T2 C450
Dentin 2	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C890 V0 T90 C0 LO T2 C450
Glanzbrand	C450 T180 • L9 T120 T055 • C880 T60 C0 L7 T360.LO T2 C450
Korrektur Final Love	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C750 V0 T60 C0 L7 T360.LO T2 C450
Final Shoulder	C450 T120 T180 • L9 T180 V9 T055 • C750 V0 T60 C0 L7 T360.LO T2 C450

CE 0124 Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte und dienen ausschließlich als Anhaltspunkt. Abweichungen der Brennergebnisse sind möglich. Die Brennergebnisse hängen von der jeweiligen Ofenleistung ab und sind Hersteller- und alterungsbedingt. Die Richtwerte müssen daher individuell bei jedem Brand angepasst werden. Wir empfehlen einen Probebrand zur Ofenkontrolle. Alle Angaben sind von uns sorgfältig erstellt und geprüft worden, werden jedoch ohne Gewähr weitergegeben.“

Wird Duceram love auf Ducera press gebrannt, müssen die Brennwerte der Ducera press Korrekturmasse Cervikal (siehe Ducera press Gebrauchsanweisung) verwendet werden.

www.love-keramik.de

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

DeguDent

A Dentsply International Company