

# Brennempfehlungen



## Duceragold® love – Allgemeine Brennempfehlung

	Vorwärm- temp.	Trockenzeit	Aufheizrate	Brenntemp.	Haltezeit	Vakuum	Tempern	
	°C	min	°C/min	°C	min	hPa	°C	min
Degunorm Pastenbonder	500	10:00	55	780	1:00	50	-	-
Pastenopaker 1 + 2	500	13:00	55	780	2:00	50	-	-
Schulter 1	450	6:00	55	780	1:00	50	-	-
Schulter 2	450	6:00	55	780	1:00	50	-	-
Dentinbrand 1	450	6:00	55	780	1:00	50	720	3:00
Dentinbrand 2	450	6:00	55	780	1:00	50	-	-
Glanzbrand	450	5:00	55	770	1:00	-	-	-
Korrektur	450	5:00	55	720	1:00	50	-	-
Final Shoulder	450	5:00	55	720	1:00	50	-	-

Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempern)

Degunorm logic (alle Brände ohne tempern)

Econolloy Au, Degunorm eco (alle Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand in 5 min. auf 680 °C abkühlen lassen)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlungen



## Duceragold® love – Brennempfehlung Multimat Touch & Press/Touch & Press 2/NTX/NTX<sup>press</sup>/Easy

	Vor- wärmen °C	Trocknen min.	Vor- wärmen min.	Vacuum hPa	Auf- heizen °C/min.	Brennen °C	Vacuum min.	Brennen min.	Tempern °C	Tempern min.	Kühlen Stufe
Degunorm Pastenbonder	500	9:00	1:00	50	55	780	0:30	1:00	–	–	–
Pastenopaker 1 + 2	500	12:00	1:00	50	55	780	1:00	2:00	–	–	–
Schulter 1	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	–	–	–
Schulter 2	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	–	–	–
Dentin 1	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	720	3:00	*
Dentin 2	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	–	–	–
Glanzbrand	450	4:00	1:00	–	55	770	–	1:00	–	–	–
Korrektur/FSM	450	4:00	1:00	50	55	720	1:00	2:00	–	–	–
Dentin 1 o. Tempern	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	–	–	**
Dentin 2 m. Tempern	450	4:00	2:00	50	55	780	1:00	2:00	720	3:00	***
Glanzbrand m. Tempern	450	4:00	1:00	50	55	780	–	1:00	720	3:00	***

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempnern)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne tempnern)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco (tempnern aller Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlungen

## Duceragold® love/Cergo – Brennofen



	Trocknen		Schlie- ßen	Vorwärmen		Vaku- um on/ off			Anstieg	Bren- nen	Bren- nen	Vaku- um	Tempern		Leg.
	°C	min.	min.	°C	min.	cont.	ein	aus	°C	°C/min.	min.	min.	°C	min.	
Degunorm Pastenbonder	135	6:00	3:00	500	1:00	cont.	500	780	55	780	1:00	-	-	-	-
Pastenopaker 1 + 2	135	6:00	6:00	500	1:00	cont.	500	780	55	780	1:00	1:00	-	-	-
Schulter 1	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	-	-	-	-
Schulter 2	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	-	-	-	-
Dentin 1	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	-	720	3:00	*
Dentin 2	135	2:00	2:00	450	2:00	cont..	450	780	55	780	1:00	-	-	-	-
Glanzbrand	135	2:00	2:00	450	1:00	off	-	-	55	770	1:00	-	-	-	-
Korrektur/FSM	135	2:00	2:00	450	1:00	cont.	450	720	55	720	1:00	-	-	-	-
Dentin 1 o. Tempern	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	-	-	-	**
Dentin 2 m. Tempern	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	-	720	3:00	***
Glanzbrand m. Tempern	135	2:00	2:00	450	1:00	off	-	-	55	770	1:00	-	720	3:00	***

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempern)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne tempern)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco( tempern aller Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlungen

## Duceragold® love/ProFire – Brennempfehlung



	Trocknen		Schlie- ßen	Vorwärmen		Vakuum on/ off			Anstieg	Bren- nen	Bren- nen	Vaku- um	Tempern		Leg.
	°C	min.	min.	°C	min.	cont.	ein	aus	°C/min.	°C	min.	min.	°C	min.	
Degunorm Pastenbonder	135	6:00	3:00	500	1:00	cont.	500	780	55	780	1:00	–	–	–	–
Pastenopaker 1 + 2	135	6:00	6:00	500	1:00	cont.	500	780	55	780	1:00	1:00	–	–	–
Schulter 1	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	–	–	–
Schulter 2	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	–	–	–
Dentin 1	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	720	3:00	*
Dentin 2	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	–	–	–
Glanzbrand	135	2:00	2:00	450	1:00	off	–	–	55	770	1:00	–	–	–	–
Korrektur/FSM	135	2:00	2:00	450	1:00	cont.	450	720	55	720	1:00	–	–	–	–
Dentin 1o. Tempern	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	–	–	**
Dentin 2 m. Tempern	135	2:00	2:00	450	2:00	cont.	450	780	55	780	1:00	1:00	720	3:00	***
Glanzbrand m. Tempern	135	2:00	2:00	450	1:00	off	–	–	55	770	1:00	–	720	3:00	***

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempern)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne tempern)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco( tempern aller Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlungen



## Duceragold® love – Brennempfehlung Dekema Austromat 3001

Brand	
Degunorm Pastenbonder	C500 T360 T180 • L9 T60 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L0 T2 C500
Pastenopaker 1 + 2	C500 T360 T360 • L9 T60 V9 T055 • C780 T60 V0 T60 C0 L0 T2 C500
Schulter 1	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L0 T2 C450
Schulter 2	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L0 T2 C450
* Dentin 1	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L7 C720 L9 T180 C0 L0 T2 C450
Dentin 2	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L0 T2 C450
Glanzbrand	C450 T120 T120 • L9 T60 T055 • C770 T60 C0 L0 T2 C450
Korrektur/FSM	C450 T120 T120 • L9 T60 V9 T055 • C720 V0 T60 C0 L0 T2 C450
** Dentin 1 o.Temporn	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L0 T2 C450
*** Dentin 2 m. Temporn	C450 T120 T120 • L9 T120 V9 T055 • C780 V0 T60 C0 L7 C720 L9 T180 C0 L0 T2 C450
*** Glanzbrand m.Temporn	C450 T120 T120 • L9 T60 T055 • C770 T60 C0 L7 C720 L9 T180 C0 L0 T2 C450

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand temporn)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne temporn)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco( temporn aller Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlung

## Duceragold® love – Brennempfehlungen für Dekema Panamat 424/444



Programm													
Professional													
Brand	Trocknen	Schließen	Vorwärmen		Temperatur 1			Temperatur 2		Temperatur 3	Vakuum		
			min	min	°C	min	°C	°C/min.	min.		°C	min.	Aus
	min	min	°C	min	°C	°C/min.	min.	°C	min.		°C	Höhe	min.
Pastenbonder	6:00	3:00	500	1:00	780	55	1:00	–	–	–	780	100%	–
Pastenopaker 1 + 2	6:00	6:00	500	1:00	780	55	1:00	–	–	–	780	100%	1:00
Schulter 1	2:00	2:00	450	2:00	780	55	1:00	–	–	–	780	100%	–
Schulter 2	2:00	2:00	450	2:00	780	55	1:00	–	–	–	780	100%	–
Dentin 1	2:00	2:00	450	2:00	780	55	1:00	720	3:00	–	780	100%	*
Dentin 2	2:00	2:00	450	2:00	780	55	1:00	–	–	–	780	100%	–
Glanzbrand	2:00	2:00	450	1:00	770	55	1:00	–	–	–	–	–	–
Korrektur/FSM	2:00	2:00	450	1:00	720	55	1:00	–	–	–	720	100%	–
Dentin 1 o. Tempern	2:00	2:00	450	2:00	450	55	1:00	–	–	–	780	100%	**
Dentin 2 m. Tempern	2:00	2:00	450	2:00	450	55	1:00	720	3:00	–	780	100%	***
Glanzbrand m. Tempern	2:00	2:00	450	1:00	450	55	1:00	720	3:00	–	–	–	***

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempern)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne tempern)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco (alle Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand in 5 min. auf 680 °C abkühlen lassen)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company

# Brennempfehlung



## Duceragold® love – Brennempfehlungen Programat P 90/P95

Brand	Bereitschafts-temp.	Schließzeit	Aufheizrate	Brenntemp.	Haltezeit	Vakuum	Vakuum	Langzeit-kühlung L	Legierung
	°C					min	min		
Degunorm Pastenbonder	500	10:00	55	780	1:00	500	779	–	–
Pasteopaker 1 + 2	500	13:00	55	780	2:00	500	779	–	–
Schulter 1	300	6:00	55	780	1:00	300	779	–	–
Schulter 2	300	6:00	55	780	1:00	300	779	–	–
Dentin 1	300	6:00	55	780	1:00	300	779	680	*
Dentin 2	300	6:00	55	780	1:00	300	779	–	–
Glanzbrand	300	5:00	55	770	1:00	–	–	–	–
Korrektur/FSM	300	5:00	55	720	1:00	300	719	–	–
Dentin 1 o. Tempfern	300	6:00	55	780	1:00	300	779	–	**
Dentin 2 m. Tempfern	300	6:00	55	780	1:00	300	779	680	***
Glanzbrand m.Tempfern	300	5:00	55	770	1:00	300	769	680	***

\* Degunorm, Degunorm supra, Degunorm pur, Econolloy Ag, Degulight, DeguDent LTG, Stabilor LTG, Econolloy (nur den ersten Dentinbrand tempfern)

\*\* Degunorm logic (alle Brände ohne tempfern)

\*\*\* Econolloy Au, Degunorm eco (alle Dentinbrände bis einschließlich Glanzbrand in 5 min. auf 680 °C abkühlen lassen)

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 altersbedingt. 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.

[www.love-keramik.de](http://www.love-keramik.de)

DeguDent GmbH - Rodenbacher Chaussee 4 - 63457 Hanau

**DeguDent**  
A Dentsply Company