

Denseo HiQ-Bonder®: So wird's gemacht

					
<p>1 Abdampfen</p> <p>Das gesinterte und auf-gepasste Zirkongerüst sauber abdampfen und trocknen lassen.</p> <p>Wir empfehlen das Gerüst im Vorfeld NICHT abzustrahlen!</p>	<p>2 HiQ-Bonder® auftragen</p> <p>Tragen Sie den HiQ-Bonder® mit leicht tupfenden Bewegungen gleichmäßig mit einem sauberen Opakerpinsel auf das Zirkongerüst auf.</p>	<p>3 Brandführung</p> <p>Je nach Ofen können die angegebenen Werte abweichen. Der HiQ-Bonder® soll nach dem Brand eine hohe Transluzenz und satten Glanz aufweisen.</p> <p>Bitte beachten Sie die Brenntabelle.</p>	<p>4 Leichtes Anstrahlen</p> <p>Um den optimalen Haftverbund zwischen Zirkongerüst und Verblendkeramik zu erzielen, ist es empfehlenswert, das Gerüst mit Aluminiumoxid 50 µm/1 bar leicht anzustrahlen. Die Oberfläche sollte eine gleichmäßig matte Struktur haben.</p>	<p>5 Abdampfen</p> <p>Das Zirkongerüst anschließend wieder sauber abdampfen und gut trocknen lassen.</p> <p>Vermeiden Sie mögliche Verunreinigungen oder Fettabdrücke durch das Anfassen der Gerüste.</p>	<p>6 Verblenden</p> <p>Nun können Sie wie gewohnt das Gerüst mit Ihrer Verblendkeramik verblenden und nach Herstellerangaben brennen.</p>

Brenntabelle

Starttemperatur:	500°C
Vortrocknen:	4 min.
Heizrate:	65°C/min.
Endtemperatur:	1050°C
Haltezeit:	1 min.
Vakuum an:	500°C
Vakuum aus:	1050°C

Wichtig

Die angegebenen Brenntemperaturen sind Richtwerte. Abweichungen auf Grund unterschiedlicher Ofenleistungen sind möglich und müssen gegebenenfalls angepasst werden.

