

22. Mai 2025

## **vhf und creamed validieren erfolgreich Hybridglas-Keramik**

**Die vhf camfacture AG, führender Hersteller von Dentalfräsmaschinen aus Ammerbuch bei Stuttgart, hat zusammen mit dem Marburger Werkstoffspezialisten creamed die Hybridglas-Keramik AMBARINO High Class für vhf-Maschinen erfolgreich validiert. Dieser Schritt gibt den Anwenderinnen und Anwendern noch mehr Prozesssicherheit bei der Bearbeitung dieses seit langem bei vhf in der Materialdatenbank verfügbaren Werkstoffs.**

Beide Unternehmen haben in enger Zusammenarbeit diese äußerst flexible Hybridglas-Keramik für den Einsatz in allen vhf-Maschinen validiert, weil das Material sowohl in Ronden- als auch in Blockform erhältlich ist. Das perfekte Zusammenspiel der präzisen vhf-Maschinen mit den passenden Werkzeugen und der auf die spezifischen Eigenschaften des Materials abgestimmten Frässtrategie in der CAM-Software bildet die Grundlage für die erfolgreiche Validierung. Das ermöglicht eine effiziente und qualitativ hochwertige Bearbeitung.

AMBARINO High Class wird als die weltweit flexibelste Hybridglas-Keramik ihrer Klasse bezeichnet. Diese Flexibilität wirkt sich stoßdämpfend auf den Kaudruck aus – was gerade bei implantatgetragenen Kronen- und Brückenversorgungen sowie endodontisch behandelten Zähnen von Vorteil ist. AMBARINO High Class ist ein röntgensichtbarer, ultraharter Verbundwerkstoff mit einer auf Keramikbasis optimierten, hochverdichteten Füllstofftechnologie. Erwähnenswert ist auch eine 20 Millimeter starke Multicolor-Ronde, die mit ihren vier Schichten in dieser Stärke ein Alleinstellungsmerkmal dieses Materials darstellt.

Im Validierungsprozess wurden Testkörper und tatsächliche Restaurationen gefräst und im Hinblick auf Passgenauigkeit und Oberflächengüte bewertet. Alle Tests verliefen zur höchsten Zufriedenheit von vhf und creamed, die Fräsergebnisse waren qualitativ einwandfrei. Das Material ist ab sofort mit weiteren Größen in der dental**cam**-Materialdatenbank verfügbar.

22. Mai 2025

## Bildmaterial



*Die Hybridglas-Keramik AMBARINO High-Class ist sowohl in Ronden- als auch in Blockform erhältlich.*

## Über die vhf camufacture AG

Die vhf camufacture AG ist ein führender Hersteller von Dental- und Portalfräsmaschinen, Werkzeugen sowie dazugehöriger CAM-Software. Das 1988 gegründete Unternehmen bietet damit ein offenes Gesamtsystem zur Bearbeitung aller gängigen Materialien in der Dentalbranche, Industrie und Werbetechnik. Durch Schulungen in der unternehmenseigenen vhf academy ermöglicht es vhf seinen Kunden und Partnern, das volle Leistungsspektrum der Maschinen ausschöpfen zu können. Das inhabergeführte Unternehmen entwickelt und fertigt seine Produkte am Hauptsitz in Ammerbuch, Baden-Württemberg, sowie im bayerischen Fürth. International vertreten ist vhf in Hauppauge nahe New York und in Shanghai. Der tägliche Einsatz der rund 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter garantiert höchste Qualität – das belegt unter anderem die Zertifizierung nach DIN ISO 9001.

### **vhf Global**

vhf camufacture AG · Lettenstraße 10 · 72119 Ammerbuch  
+49 7032 97097 000 · vhf.com · info@vhf.de

### **vhf North America**

vhf Inc. · 80 Davids Drive, Suite 5 · Hauppauge, NY 11788 · USA  
+1 631 524 5252 · vhf.com · info@vhf.com