

**NEM-Pulver für Modellguss: Flussfisch steigt um**

Unveränderte Spitzenqualität mit der Pulverlegierung Cerapp-CL SLM von GSA

**Die Michael Flussfisch GmbH in Hamburg wird künftig Klammermodellgüsse auf der Basis der NEM-Pulverlegierung Cerapp-CL SLM von GSA herstellen. Das Pulver ist als Medizinprodukt zugelassen und wird nach der neuen MDR zertifiziert. Flussfisch garantiert damit seinen Kunden weiterhin Modellgüsse in höchster Qualität.**

Bei der Lasersinter-Produktion von Modellgüssen aus NEM-Pulver hat sich Flussfisch für den renommierten Originalhersteller von Cobalt-Chrom-Pulvern German Special Alloy (GSA) aus Willich in Nordrhein-Westfalen entschieden. Dessen Qualitätsprodukt Cerapp-CL SLM dient künftig als Ausgangsmaterial für die Modellgüsse der Flussfisch-Kunden. „Bei der Auswahl der Legierung und des Herstellers haben wir sorgsam darauf geachtet, dass wir unseren Kunden die gewohnte Flussfisch-Qualität und absolut gleichwertige Produkteigenschaften bieten können“, erläutert Frederic Flussfisch, Leiter des NEM-Fertigungszentrums. „Cerapp-CL SLM hält jedem Vergleich stand, wird nach der EU-MDR zertifiziert und ist als Medizinprodukt speziell auch für die Modellgussfertigung zugelassen. Als Familienunternehmen mit über 110-jähriger Tradition und dem Anspruch ‚Das Beste aus einer Hand‘ sagen wir unseren Kunden jederzeit gleichbleibende Spitzenqualität zu.“

Anlass für die Umstellung ist, dass der bisherige Flussfisch-Lieferant sein NEM-Pulver nicht nach der neuen MDR zertifizieren lässt; somit erlischt die Zulassung als Medizinprodukt. Um aber weiterhin bestmögliche Qualität und Produkte aus aktuell zugelassenen und zertifizierten Materialien bieten zu können, hat sich Flussfisch zum Umstieg auf Cerapp-CL SLM von GSA entschieden. Das Fraunhofer KIT-Institut hat Cerapp-CL SLM mit der bisherigen Pulverlegierung verglichen: „Signifikante Unterschiede in der Zusammensetzung sind nicht zu finden“, so die Beurteilung. Die Materialeigenschaften wurden mit Zugproben, Dichtewürfeln und einer Zytotoxizitäts-Prüfung validiert; alle Produktdetails können dem Datenblatt unter <https://flussfisch.de/lasersintern/black-lasersintern/datenblaetter-lasersintern> entnommen werden. Frederic Flussfisch stellt zufrieden fest: „Unsere umfangreichen Produkttests und Pilot-Fertigungen haben hervorragende Ergebnisse geliefert und sehr positive Rückmeldungen ergeben. Unsere Kunden können also absolut sicher sein: Auch in Zukunft sind ihre Klammermodellgüsse von Flussfisch von höchster Qualität!“



Michael Flussfisch GmbH  
Tim-Frederic Flussfisch  
Leiter NEM-Fertigungszentrum  
Friesenweg 7  
22763 Hamburg

Tel.: 040 / 86 07 66  
Fax: 040 / 86 12 71  
E-Mail: [info@flussfisch.de](mailto:info@flussfisch.de)  
Internet: [www.flussfisch.de](http://www.flussfisch.de)