



### **PRESSEINFORMATION**

## starck2print®:

# H.C. Starck Tungsten Powders tritt im Wachstumssegment 3-D-Druck mit eigener Marke auf

Goslar, 16. Februar 2023 – <u>H.C. Starck Tungsten Powders</u> bietet ab sofort unter der Marke starck2print<sup>®</sup> spezielle Wolframpulver und ergänzende Innovationsdienstleistungen für den 3-D-Druck an.

Hohe Fließfähigkeit und eine optimierte Korngrößenverteilung machen die Pulver besonders geeignet für additive Herstellverfahren wie pulverbettbasiertes Laserstrahlschmelzen (LPBF) oder selektives Elektronenstrahlschmelzen.

Ergänzend zu den vorhandenen Produkten entwickelt H.C. Starck, eine Tochter der <u>Masan High-Tech Materials</u> <u>Group</u>, im Rahmen anwendungstechnischer Kooperationen mit einzelnen Kunden spezielle Mischungen für deren individuelle Bedürfnisse.

#### Effizienz und Nachhaltigkeit durch Recycling

Die starck2print®-Pulver entstehen durch die Reduktion von Wolframoxiden unter Wasserstoffatmosphäre. Dieser besonders effiziente Prozess trägt durch die konstant hohe Reinheit der Produkte zu einer stabilen Fertigungsqualität beim Kunden bei.

Die umfassende Recyclingexpertise des Unternehmens ermöglicht zudem den Aufbau eines geschlossenen Kreislaufs, innerhalb dessen die Wolframbestandteile aus gebrauchten 3-D-Drucken wiedergewonnen und erneut als Rohstoff verwendet werden.

CEO Dr. Hady Seyeda sagt: "Das Technologiemetall Wolfram hat nach unserer Einschätzung erhebliches Potenzial im 3-D-Druck. Die Etablierung einer eigenen Marken unterstreicht unsere Kompetenz und unsere Ambitionen in diesem innovativen Wachstumssektor."

1.401 Zeichen inkl. Leerzeichen

Pressefoto zum Herunterladen

#### **Pressekontakt**

Ulrich Gartner, Gartner Communications ulrich.gartner@gartnercommunications.com +49 171 56 57 953

#### Über H.C. Starck Tungsten Powders

H.C. Starck Tungsten Powders ist der weltweit führende Hersteller hochwertiger, auf individuelle Kundenbedürfnisse abgestimmter Wolfram-Pulver. Das Unternehmen verbindet einhundertjährige Erfahrung in der Wolfram-Verarbeitung mit hoher Innovationskraft und Technologiekompetenz. Jahrzehntelange Erfahrung im Recycling und der Zugriff auf die weltweit größten Wolframreserven außerhalb Chinas, die sich im Besitz des Mutterkonzerns Masan High-Tech Materials befinden, stellen die stabile Versorgung mit konfliktfreien Rohstoffen sicher. H.C. Starck Tungsten Powders beschäftigt an drei Produktionsstandorten in Deutschland, Kanada und China sowie Vertriebsbüros in den USA und Japan rund 540 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Firmenzentrale ist in der größten Produktionsstätte in Goslar angesiedelt.

www.hcstarck.com

https://masanhightechmaterials.com