



RICHTLINIEN BEI OSMIUM

Die wichtigsten Grundlagen für den internationalen Handel aber stellen die sogenannten US-Rulings dar. Denn da kristallines Osmium als einziges Edelmetall absolut unfälschbar ist, muss auch erklärt werden, wie der gesamte Welthandel international organisiert ist und wie es erreicht wird, dass Betrug nicht möglich ist.



Die US-Rulings und das Zollwarenregister garantieren hohe Sicherheit im Umgang mit kristallinem Osmium.
US rulings and the customs goods classification register guarantee a high level of safety when handling crystalline osmium.

OSMIUM GUIDELINES

The foundation of international trade is primarily established by what are known as "US Customs Rulings". Since crystalline osmium is the only precious metal that is completely unforgeable, it is crucial to understand how global trade is organized and how the prevention of fraud is ensured on a worldwide scale.

Kristallines Osmium unterliegt in der Ausfuhr in die USA den sogenannten US-Rulings. Hierbei handelt es sich um einen Katalog an Verpackungs-, Zertifizierungs- und Deklarationspflichten, die speziell für den Handel mit den USA gelten. Vor zwölf Jahren existierten diese Richtlinien noch

nicht, so dass nur Rohosmium bekannt und selbst dieses noch nicht als Edelmetall anerkannt war – obwohl das Periodensystem der chemischen Elemente nicht eindeutiger sein könnte. Der Handel folgt jedoch Traditionen und lange festgelegten Regeln, nicht unbedingt den Vorgaben der Chemie.

Crystalline osmium is subject to US Customs Rulings when exported to the United States. These rulings outline specific packaging, certification, and declaration requirements for trade with the U.S. Twelve years ago, however, such guidelines were non-existent. At that time, only raw osmium was known, and it had not yet been recognized as

Nach über drei Jahren Verhandlungen wurden die US-Rulings zwischen den US-Behörden und dem deutschen und australischen Osmium-Institut ausverhandelt und ratifiziert. Mit diesem Vorgabenwerk, welches als das strengste der Welt gilt, konnten dann auch weiterführende Richtlinien für Australien, Kanada und die UAE erarbeitet werden. Innerhalb der EU ist der Handel im Binnenmarkt direkt geregelt und vereinfacht hiermit Transport und Handel des seltenen Edelmetalls. Es gibt einfache Vorgaben, mit welchen Codes die Verpackung versehen werden muss. Es handelt sich um den Osmium-Identifikation-Code, der auch genutzt wird, um die gescannten Oberflächen im Internet zu finden.

Zollbehörden können mit diesen Codes und dem Zugriff auf die Datenbank über die Osmium-Institute direkt bei Grenzübertritt prüfen, ob das Osmium echt ist. Darüber hinaus kann auch die Information, ob Osmium gestohlen wurde oder ohne Nutzung des Owner-Change-Codes auf einen anderen Eigentümer übertragen wurde, festgestellt werden. Da kein intelligenter Krimineller bereits bei Grenzübertritt festgenommen werden möchte, sorgt diese Option für hohe Sicherheit.

Weitere Regularien betreffen die Beschriftungen, die Herkunftsnachweise und die sichere Verpackung in einer standardisierten Form. Diese sind rund um den Globus identisch.

Osmium gibt es allerdings nicht nur kristallin, sondern auch in Form von Schmelzperlen, Sinterbarren oder unterschiedlichen Qualitäten von Rohosmium. Das Zollwarenregister gibt Auskunft darüber, welchen Wert sie haben und wie sie zu verzollen sind.

Quintessenz ist, dass die hohe Sicherheit im Umgang mit kristallinem Osmium durch die US-Rulings und das Zollwarenregister überhaupt erst möglich wurde. Hätte es derartige Instrumente bei der Einfuhr von Gold und Diamanten gegeben, wären sie höchstwahrscheinlich auch in diesem Bereich Standard. #

a precious metal – despite the clear evidence provided by the periodic table of elements. However, trade often follows established traditions and long-standing regulations, rather than adhering strictly to scientific classifications.

After more than three years of negotiations, the US Customs Rulings were finalized and ratified between American authorities and the German and Australian Osmium Institutes. This set of rules, regarded as the strictest in the world, served as the foundation for developing additional guidelines for Australia, Canada, and the UAE. Within the European Union, trade is directly regulated in the internal market, streamlining the transport and trade of this rare noble metal. Simple guidelines have been established for the codes that must be affixed to packaging – known as the osmium identification code – which can also be used to trace scanned surfaces online.

Customs authorities can use these codes and access to the database via the Osmium Institute to check whether the osmium is genuine as soon as it arrives at the border. Additionally, the information

can notify officials if the osmium has been stolen or transferred to another owner without using the Owner Change. Since a criminal illegally transporting stolen osmium would be arrested as soon as they attempted to cross the border, this ensures a high level of ownership security.

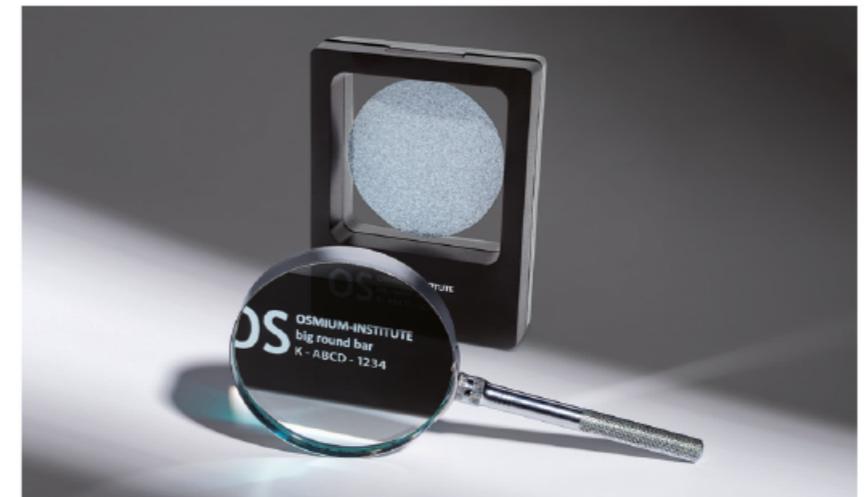
Additional regulations address labeling, certificates of origin, and secure packaging, all of which must adhere to standardized formats. These requirements are consistent worldwide.

Osmium is available not only in crystalline form but also as melt beads, sintered ingots, or various grades of raw osmium. The customs goods classification provides details on the value of these items and how they should be declared.

Ultimately, the high safety standards in handling crystalline osmium were made possible by the US rulings and the customs tariff classification. If similar regulations had existed for the import of gold and diamonds, they would likely be the norm in those industries as well. #



Sehen Sie sich die Grundlagen für den internationalen Handel direkt an.
Take a look at the fundamentals of international trade directly.



Zollbehörden können dank der US-Rulings und des Zugriffs auf die Datenbank über die Osmium-Institute schon bei Grenzübertritt die Echtheit von Osmium abfragen.
Thanks to the US Customs Rulings and access to the database through the Osmium Institutes, customs authorities can verify the authenticity of osmium as soon as it arrives at the border.