

# PRODUKT DATENBLATT

# SAXONIA®

Produkt: Feinpalladium  
Reinheit: > 99,95 %  
Dichte: 12,02 g/cm<sup>3</sup> (bei 20 °C)

CAS-Nr: 7440-05-3  
EG-Nr: 231-115-6  
Schmelzpunkt: 1555 °C

## Lieferform: Barren

Herkunft: Halsbrücke (Sachsen)  
Zertifizierung: LPPM  
Gewicht: 1,3 – 2,2 kg  
Länge: 70 ± 5 mm  
Breite: 100 ± 5 mm  
Höhe: 18 – 23 mm  
Kennzeichnung: Punzierung, Charge, Reinheit, Gewicht



## Lieferform: Platte (gewalzt)

Herkunft: Halsbrücke (Sachsen)  
Zertifizierung: SAXONIA Standard  
Gewicht: <3,5 kg  
Länge: <180 mm  
Breite: < 80 mm  
Höhe: < 15 mm  
Kennzeichnung: Charge, Reinheit, Gewicht



## Lieferform: Schwamm

Herkunft: Halsbrücke (Sachsen)  
Zertifizierung: ASTM, SAXONIA Standard  
Abmessung: Ø < 3 mm  
Verpackung: PE-Weithalsflasche  
PE-Dose



## Lieferform: Pulver

analog der Lieferform Schwamm  
Abmessung: Ø < 0,5 mm (gesiebt)

## Die SAXONIA-Gruppe

Die Geschichte der SAXONIA geht bis ins Jahr 1612 zurück und ist eng verbunden mit dem Silber-Blei-Bergbau des Freiburger Reviers. Im Laufe der Jahrhunderte verlagerte sich die Primärproduktion über den zunehmenden Erz- und Konzentratimport hin zu einer Sekundärhütte.

Das Unternehmen präsentiert sich heute in den Kernbereichen Edelmetallrecycling und Edelmetallverarbeitung als anerkannter und zuverlässiger Partner der Industrie. Moderne und umweltgerechte Anlagen, innovative Erzeugnisse, motivierte und erfahrene Mitarbeiter sowie verschiedene Qualitätsmanagementsysteme dokumentieren die Leistungs- und Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens.

Seit 2010 gehört die WIELAND Edelmetalle GmbH in Pforzheim zur SAXONIA-Gruppe.

Die SAXONIA Edelmetalle GmbH ist an den Londoner Edelmetallbörsen LBMA und LPPM für Silber, Platin und Palladium zertifiziert.

## Wertschöpfungskette

Im Kerngeschäft des Edelmetallrecyclings gewinnt die SAXONIA-Gruppe die Edelmetalle Gold, Silber, Platin, Palladium und Rhodium aus allen edelmetallhaltigen Stoffströmen zurück. Gold wird in der Qualität ASTM 99,99% gewonnen. Die Metalle Silber, Platin, Palladium und Rhodium haben „Good Delivery“ sowie ASTM Qualität.

Die weitere Veredelung der gewonnenen Edelmetalle erfolgt innerhalb der SAXONIA-Gruppe zu edelmetallhaltigen Salzen, Chemikalien, Elektrolyten, Halbzeugen wie Bändern, Blechen, Drähten als auch Targets, Dentallegierungen, Schmuckvorprodukte, Pt und Pt/Rh Sondergeräten sowie Kontaktwerkstoffe und Präzisions-Stanz und Biegeteilen.

Das nahezu vollständige Schließen der Stoffkreisläufe innerhalb der eigenen Gruppe garantiert das höchstmögliche Ausbringen der Edelmetalle und sichert die Wertschöpfungskette vom Abfall bis hin zum börsenfähigen Feinmetall oder hochwertigen Produkt.

## Managementsysteme

Alle Unternehmen der SAXONIA-Gruppe sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und 50001 (Energiemanagement).

Die WIELAND Edelmetalle GmbH ist zudem zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 (Medizinprodukte) sowie EFB (Entsorgungsfachbetrieb).

