

# Materialdatenblatt

für: S.G 810

Das Lot entspricht der Norm ISO 9333.

## 1. Zusammensetzung

Au + Pt - Metalle	76.10%
Ag	14.50%
Zn	9.40%
Pt	1.00%
Au	>75.00%

# 2. Physikalische Eigenschaften

Schmelzintervall	P.	740-810°C
Farbe		gelb

#### 3. Mechanische Eigenschaften

Anforderung der ISO 9333: 2006

Zugfestigkeit> 250 Mpa oder > 0.2% Dehngrenze des schwächsten der Teile

Korrosion: Prüfung des gelöteten Prüfkörpers ergibt keinen sichtbaren Beweis einer Reaktion

### 4. Zertifizierung

Das Lot entspricht der Norm ISO 9333.

Herstellung, Verpackung und Vertrieb erfolgen unter ständiger Überwachung gemäss Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und ISO 13485.

Cendres + Métaux SA

Dr. Carmen Krüger

Head of Materials Development

Dr. Flavio Campana

Head of Material Testing