



DEUTSCHE STIFTUNG EDELSTEINFORSCHUNG (DSEF)  
DSEF GERMAN GEM LAB

IDAR-OBERSTEIN

*Edelsteinbefundbericht – Gemstone Report*

**Original 036142**

**Datum - Date** 28.07.2023

**Untersuchungsobjekt - Item**

*Zwei transparente, geschliffene, grüne Steine  
gefasst in einem Paar Ohrringen mit Diamanten*

**Beschreibung - Description**

Schliffart - Cut

*Sternschliff*

Schliffform - Shape

*Tropfen*

Abmessungen - Measurements

*ca. 12,60 x 9,16 x 6,40 mm und 12,65 x 9,20 x 6,46 mm*

Gewicht - Weight

*total: 13,17 g.*

**Ergebnis - Result**

*Natürliche Berylle  
Varietät: Smaragde*

**Bemerkungen - Comments**

*Smaragde werden häufig mit einer farblosen  
organischen Substanz imprägniert um die Reinheit  
zu verbessern. Hinweise hierfür sind in den  
vorliegenden Steinen vorhanden.  
Grad der Behandlung: mäßig*



*Herkunft: Kolumbien*

*Die Untersuchung der Diamanten erfolgte stichprobenartig.  
Soweit in der Fassung feststellbar.*

**Deutsche Stiftung Edelsteinforschung (DSEF)  
DSEF German Gem Lab**

Dr. Claudio C. Milisenda

Jin Guo, M. Sc., EG, FGG

Der Befundbericht gibt die unabhängige Meinung des DSEF Labors zum Zeitpunkt der Untersuchung wieder und basiert auf bewährten analytischen Methoden.  
The report reflects the independent opinion of the DSEF lab at the time of examination and is based on approved analytical methods.