

DEUTSCHE STIFTUNG EDELSTEINFORSCHUNG (DSEF)  
GERMAN FOUNDATION FOR GEMSTONE RESEARCH

IDAR-OBERSTEIN

*Edelsteinbefundbericht – Gemstone Report*

**Original 029648**

**Datum - Date** 16.08.2019

**Untersuchungsobjekt - Item**

*Ein transparenter, geschliffener, grüner Stein  
gefasst in einem Ring*

**Beschreibung - Description**

Schliffart - Cut	<i>Treppenschliff</i>
Schliffform - Shape	<i>Achteck</i>
Abmessungen - Measurements	<i>ca. 10,80 x 10,55 x 7,50 mm</i>
Gewicht - Weight	<i>ca. 5,5 ct. (berechnet) total: 28,18 g.</i>

**Ergebnis - Result**

*Natürlicher Beryll  
Varietät: Smaragd*

**Bemerkungen - Comments**

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




*Herkunft: Kolumbien*

*Soweit in der Fassung feststellbar.*

**Deutsche Stiftung Edelsteinforschung (DSEF)  
German Foundation for Gemstone Research**

  
Dr. Claudio C. Milisenda

  
Stefan Müller, M. Sc.

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.