



K08871

DEUTSCHE STIFTUNG EDELSTEINFORSCHUNG (DSEF)
DSEF GERMAN GEM LAB
IDAR-OBERSTEIN

Edelsteinbefundbericht – Gemstone Report

Original 037051

Datum - Date 27.02.2024

Untersuchungsobjekt - Item

*Ein transparenter, geschliffener,
grünlich-blauer Stein gefasst in einem Ring
mit Diamanten*

Beschreibung - Description

Schliffart - Cut	<i>Sternschliff</i>
Schliffform - Shape	<i>Oval</i>
Abmessungen - Measurements	<i>ca. 17,10 x 15,15 x 9,40 mm</i>
Gewicht - Weight	<i>16,40 ct. (laut Kundenangabe) total: 13,99 g.</i>

Ergebnis - Result

Natürlicher Turmalin

Bemerkungen - Comments

*Dieser kupfer- und manganhaltige Turmalin
kann im Handel als "Paraiba-Turmalin"
bezeichnet werden.*

*Paraiba-Turmaline werden häufig einem handels-
üblichen Erhitzungsprozess unterzogen. Hinweise
hierfür sind in dem vorliegenden Stein vorhanden.*

Keine Hinweise auf Reinheitsverbesserung.

*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.