



DEUTSCHE STIFTUNG EDELSTEINFORSCHUNG (DSEF)
DSEF GERMAN GEM LAB

IDAR-OBERSTEIN

Edelsteinbefundbericht – Gemstone Report

Original 035149

Datum - Date 28.02.2023

Untersuchungsobjekt - Item

One transparent, cut, greenish-blue stone

Beschreibung - Description

Schliffart - Cut

Star cut

Schliffform - Shape

Oval

Abmessungen - Measurements

10.02 x 8.04 x 6.14 mm

Gewicht - Weight

3.17 ct.

Ergebnis - Result

Natural Tourmaline

Bemerkungen - Comments

This copper (Cu) and manganese (Mn) bearing tourmaline may also be called "Paraiba tourmaline" in the trade.



Indications of heating.

Paraiba tourmalines are commonly heated.

Origin: Mozambique

**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.