

GUTACHTEN Nr.: 56344

Datum: 17.06.2022



Dieses Bild dient nur der Identifikation und stellt nicht die Originalgröße bzw. die tatsächliche Farbe dar.

SMARAGDGUTACHTEN

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Name des Steines | Smaragd | Maße (mm) | 7,03 x 6,53 x 4,91 |
| Mineralname | natürlicher Beryll | Schliffart und -form | Achteck, facettiert |
| Gewicht (ct) | 1,392 | Oberteil | 2 Facettenkränze |
| Farbe | grün (V) | Unterteil | 4 Facettenkränze |
| Transparenz | transparent | Finish/ Proportionen | gut / sehr gut |
| Reinheit | mittlere Einschlüsse (E) | Gesamtschliff | sehr gut |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|------|-------------------|
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | Farb- qualität |
| extra fein | sehr gut | | gut | | mittel | | niedrig | | |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | Reinheit |
| augenrein | kleinste Einschl. | sehr kleine Einschl. | kleine Einschl. | mittlere Einschl. | deutliche Einschl. | semi- transluzent | transluzent | opak | |
| | keine | insignifikante | F 1 | | F 2 | | F 3 | | |
| keine äußerlichen Risse | keine/ insignifikante Rissfüllung | | Reinheitsverbesserung durch geringfügige Rissfüllungen durch Öl/ Harz | | Reinheitsverbesserung durch moderate Rissfüllungen durch Öl/ Harz | | Reinheitsverbesserung durch signifikante Rissfüllungen durch Öl | | |

Bemerkungen Die gemmologischen Merkmale dieses Smaragds deuten auf den Fundort *Sambia* hin.

Zweck der Begutachtung:

Graduierung und Ermittlung des
Wiederbeschaffungswertes im Detail-/Einzelhandel

SCHÄTZWERT: € 600,--

in Worten: --sechshundert--



Stampiglie und Unterschrift des Gutachters

GFCO GEM LAB® IS A REGISTERED TRADEMARK OF GEAFINCO SA, GRAND-RUE 93, 2720 TRAMELAN, SWITZERLAND

AX2303P
15540-26



TESTING METHODS:

REFRACTIVE INDEX: 1.580 - 1.590
SPECIFIC GRAVITY: 2.78
SPECTRO. 400-700NM: standard observation
MICROSCOPE 80X: Standard observation
POLARISCOPE: DR

EMERALD *1
NATURAL BERYL *2



1.39 CARATS *6
GREEN *5

GEMOLOGISTS & DATE: 18/03/2022

P. Cattoni *B. Bajracharya*



*8 OCTAGON, 7.02 x 6.50 x 4.89 mm. *7
*9 STEP & STEP *14
MINOR *3
*11
ZAMBIA *4
*11



The disclaimer on the reverse is an integral part of this report.