

GUTACHTEN Nr.: 49257

Datum: 12.03.2020



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

KORUNDGUTACHTEN

Name des Steines	Padparadscha	Maße (mm)	6,39 x 5,73 x 4,71
Mineralname	natürlicher Korund	Schliffart und -form	Oval, facettiert
Gewicht (ct)	1,600	Oberteil	modifiziert brillantiert
Farbe	pink-orange (V)	Unterteil	4 Facettenkränze
Transparenz	transparent	Finish/Proportionen	sehr gut / sehr gut
Reinheit	sehr kleine Einschlüsse (C)	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.	starke Einschl.	grobe Einschl.	sehr grobe Einschl.	undurch- sichtig	

NTE	TE	TE 1	TE 2	TE 3	TE 4	TE 5
keine Anzeichen eines thermischen Verfahrens	Anzeichen eines thermischen Verfahrens	Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit geringfügigen Rückständen in Heilungsrissen		Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit moderaten Rückständen in Heilungsrissen		Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit signifikanten Rückständen in Heilungsrissen
		C 1		C 2		C 3
		Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit geringfügigen Rückständen in Kerben/ Hohlräumen		Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit moderaten Rückständen in Kerben/ Hohlräumen		Anzeichen eines thermischen Verfahrens mit signifikanten Rückständen in Kerben/ Hohlräumen

Bemerkungen Die gemmologischen Merkmale dieses Saphirs deuten auf den Typ *Ceylon* hin.
Gemstone Report: GIA2181716302

Zweck der Begutachtung:
Graduierung und
Ermittlung des Wiederbeschaffungswertes im Detail-/Einzelhandel

SCHÄTZWERT: € 3.300,--

in Worten: --dreitausenddreihundert--



Stampiglie und Unterschrift des Gutachters



GIA®

GIA GEMOLOGICAL REPORT

SAPPHIRE REPORT

GIA REPORT 2181716302

September 13, 2017

DETAILS

Shape..... **Oval**
 Cutting Style: Crown**Modified Brilliant Cut**
 Cutting Style: Pavilion**Step Cut**
 Transparency **Transparent**
 Color..... **Pinkish Orange**

RESULTS

Species..... **Natural Corundum**
 Variety..... **Natural Padparadscha Sapphire**
 Geographic Origin **Not Requested**

TREATMENT

No Indications of Heating

Item Description: One loose stone
 Weight: **1.60 carats**
 Measurements: **6.40 x 5.73 x 4.72 mm**
 Comments: None



Image is approximate



reportcheck.gia.edu

The results documented in this report refer only to the article described, and were obtained using the techniques and equipment used by GIA at the time of examination. This report is not a guarantee or valuation. For additional information and important limitations and disclaimers, please see www.gia.edu/terms or call +1 800 421 7250 or +1 760 603 4500. ©2015 Gemological Institute of America, Inc.



THE SECURITY FEATURES IN THIS DOCUMENT, INCLUDING THE HOLOGRAM, QR CODE AND MICROPRINT LINES, IN ADDITION TO THOSE NOT LISTED, EXCEED DOCUMENT SECURITY INDUSTRY GUIDELINES

7000355996

Certificate of Gem Identification

DATE : 08th August 2017.
GIC REPORT NO : CO-PADt-UE0957-001708.
CLIENT REF ID : UE.

PHYSICAL DATA

COLOUR : Pinkish ORANGE.
TRANSPARENCY : Transparent.
SHAPE & CUT : Oval / Mixed cut.
WEIGHT : 1.60^{ct}
MEASUREMENTS : 6.38 x 5.73 x 4.72 mm.

TESTED DATA

REFRACTIVE INDEX : 1.762 - 1.770 (DR - 0.008)
SPECIFIC GRAVITY : 4.0 (+/- 0.1)
HARDNESS : 9.0 (ref data).
OPTICAL CHARACTER : Double refractive.
PLEOCHROISM : Dichroic.
ABSORPTION SPECTRUM : Corresponding absorption detected.
FLUORESCENCE : (SWUV) Orange (VW).
(LWUV) Orange (M).
MAGNIFICATION : Growth structure,
Silk inclusions,
Crystal inclusions,
Feather inclusions.



PHOTOGRAPH OF ITEM(S) EXAMINED - NOT ACTUAL SIZE
COLOUR OF THE ORIGINAL ITEM(S) AND THE COLOUR OF THE PHOTOGRAPHIC IMAGES MAY VARY.

Natural CORUNDUM.

**Un-heated
PADPARADSCHA.**

Please see reverse for important limitations

SN: 144727

RVN : UE0957



REMARKS

No indication of thermal enhancement detected.

A stylized, handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S'.

GEMMOLOGIST

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'H. Baptista'.

GEMMOLOGIST

TECHNICAL ADVISOR: JAPAN GERMANY GEMMOLOGICAL LABORATORY - JAPAN



GIC

GEMMOLOGICAL INSTITUTE OF COLOMBO (PVT.) LIMITED,
115A, HAVELOCK ROAD (SRI SAMBUDDHATVA JAYANTHI MW), COLOMBO 05, SRI LANKA.
TEL : + 94 (11) 2506932 FAX : + 94 (11) 2503732
EMAIL : gemlab@gicolombo.com WEBSITE : www.gicolombo.com