



# ÖSTERREICHISCHE GEMMOLOGISCHE GESELLSCHAFT ÖGEMG

Austrian Gemmological Association | ICA Member | in Kooperation mit dem Österreichischen Gutachterverband  
www.gemmologie.at

## GEMSTONE / VALUE REPORT

Nummer **22-GR1725VR/R**

Bezeichnung Mineral **Natürlicher KORUND**

Bezeichnung Varietät **SAPHIR PADPARADSCHA**

Gewicht / Maße **1,274 ct**  
7,82 x 5,86 / 3,54 mm

Form / Schliff **Pear, facettiert**

Farbe / Reinheit **II / E**  
**Pinkish Orange (Sunset Colour)**



Farb- und Reinheitsleiste für KORUND / SAPHIR PADPARADSCHA

FARBE									
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Beste	Sehr, sehr gut	Sehr gut	Gut	Gut - Mittel	Mittel	Mittel - Untere	Schwach	Sehr schwach	Schwächste
REINHEIT / EINSCHLÜSSE									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Augenrein	Sehr, sehr kleine	Sehr kleine	Kleine	Mittlere	Deutliche	Starke	Grobe	Sehr grobe	Opak

Kommentar Natürliche innere Merkmale und chemisch-physikalischen Konstanten bestätigen die Authentizität des Materials.

Behandlungen Edel- und Schmucksteine werden einer für ihre Art typischen und handelsüblichen Verbesserung unterzogen. Mit den üblichen Geräten, die einem gemmologischen Standardlabor zur Verfügung stehen, **konnte keine Behandlung (N) festgestellt** werden.

<b>N</b> No Modification Keine Behandlung	B Bleaching Bleichen	C Coating Beschichtung	D Dyeing Färben	F Filling Füllung / Rissfüllung	H Heating Wärmebehandlung
HPHT	I Impregnation Imprägnierung	O Oil / Resin Ö / Harz	R Irradiation Bestrahlung	U Diffusion Diffusionsbehandlung	W Waxing Wachsüberzug
High Pressure-, High Temperature-Treatment Hochdruck-, Hochtemperatur-Verfahren					

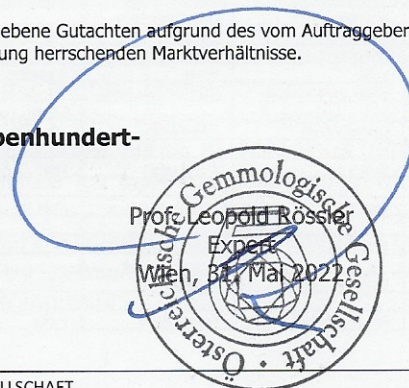
Allgemeiner Hinweis Die Expertise beschreibt den Zustand des Produktes zum Zeitpunkt der Erstellung. Ein Edelstein / organisches Material kann jederzeit verändert und/oder behandelt werden. Deshalb kann die ÖGEMG die Übereinstimmung des Produktes jederzeit nachprüfen. Die Farben der Abbildungen entsprechen nicht hundertprozentig dem Original.

Zweck des Berichtes Der vorgelegte Edelstein wurde zum Zeitpunkt der Erstellung des Gemstone-Reports auf Echtheit und Behandlung mittels XRF-Röntgen, GemmoRaman 532 und FL-MAGI-EXA überprüft. Wir bestätigen hiermit, dass es sich bei dem oben beschriebenen Mineral um ein **natürliches** Material handelt.

Schätzung Die Bewertung erfolgt unter Bezugnahme auf das oben beschriebene Gutachten aufgrund des vom Auftraggeber genannten Zweckes unter Berücksichtigung der zum Zeitpunkt der Schätzung herrschenden Marktverhältnisse.

Zweck der Schätzung **Wiederbeschaffungswert im Detailhandel**

Schätzwert **€ -13.700- in Worten -dreizehntausendsiebenhundert-**





Date : 22/04/2022  
Ref.No. : 137134

### METHOD OF IDENTIFICATION

REFRACTIVE INDEX : 1.760 - 1.768  
PLEOCHROISM : Distinct  
ABSORPTION SPECTRUM : Recognized

### REFERENCE DATA

HARDNESS : 9  
SPECIFIC GRAVITY : 3.80 - 4.05

### ADVANCED TESTING

### COMMENTS

No Indication of Heating. Sapphires which have not been Enhanced by heat are scarce



online verification  
[www.ggtlsl.com](http://www.ggtlsl.com)

Reg.No. W D 14, 782

# GEM IDENTIFICATION

### DETAILS OF SPECIMEN

WEIGHT : 1.27ct  
DIMENSIONS : 7.80x5.81x3.51mm  
STYLE OF CUT : Pear Mixed  
COLOUR : Pinkish Orange (Sunset Colour)



The size and the colour of the image may vary from the original item(s)

### CONCLUSION

SPECIES : **NATURAL CORUNDUM**  
VARIETY : **UN-HEATED PADPARADSCHA**

Authorized Signatory



Member of  
Gemmological Association and Gem  
Testing Laboratory of Great Britain

All Specimens Tested and Supervised by  
Consultant Gemologist

Mrs. Susitha Kamkanamge  
FGA, BSc, MGA(SL) MSc ( Gemology), Alumni Member of GIA

Mr.S.A. Saranga Dharmasiri  
FGA(UK) Dip. ( Gemology) University of Moratuwa,  
Gemologist Asso. of Sri Lanka. Alumni Member of GIA

