

GUTACHTEN Nr.: 51365

Datum: 16.12.2020



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

EDELSTEINGUTACHTEN

Name des Steines	Spessartin	Maße (mm)	10,91 x 9,49 x 5,83
Mineralname	natürlicher Granat	Schliffart und -form	Oval, facettiert
Gewicht (ct)	5,186	Oberteil	brillantiert
Farbe	orange (V)	Unterteil	3 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	

Bemerkungen Eisenhaltige Spessartine, wie der im Gutachten beschriebene Edelstein, werden im internationalen Fachhandel als „Mandarin-Granate“ bezeichnet.

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

SCHÄTZWERT: € 1.900,--

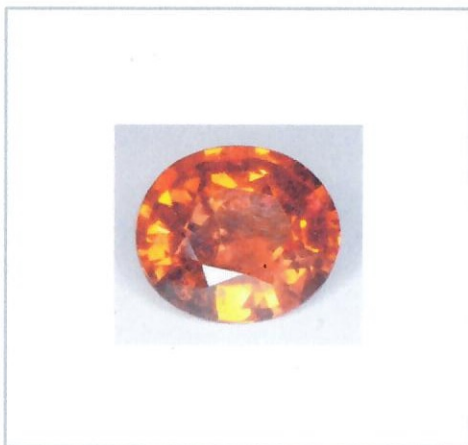
in Worten: --eintausendneuhundert--



Stampiglie und Unterschrift des Gutachters



INSTITUTO
GEMOLÓGICO
ESPAÑOL



The image does not necessarily represent the color of the stone, but its general appearance.
High resolution image available in www.ige.org/ereport.

The authenticity of this report can be checked on IGE website: www.ige.org/ereport or using this QR code.



CHIEF GEMOLOGIST
Marta Esteban Herranz



Gemstone Report

The Director of the Gem Testing Laboratory of the Gemological Institute of Spain, certifies the results of the gemological analysis and grading, according to the procedures and rules of the IGE laboratory.

Date:	October 2, 2020
Report number:	9230 1901 2336
Species:	garnet
Variety:	spessartine, natural
Shape & Cut:	oval, mixed
Weight:	5.18 ct
Measurements:	10.87 x 9.47 x 5.72 mm
Color:	orange
Color grade:	AAA
Color code:	O (5) 7/5
Transparency:	transparent
Color distribution:	even
Clarity grade:	slightly included
Cut grade:	fair
Enhancements:	no indications
RI:	not measurable
Polariscope:	optically isotropic
UVL/UVS:	none/none
Microscope:	veils
Other analyses:	UV-Vis-NIR, FTIR
Comments:	none



INSTITUTO
GEMOLÓGICO
ESPAÑOL

Grading Terms

	Clarity	Cut	Color
Grades	Loupe clean	Excellent	GEM
	Eye clean	Very good	AAA
	Slightly included	Good	AA
	Moderately included	Fair	A
	Heavily included	Poor	B
	Severely included		C

Enhancements & Treatments

Heating	
Heating, fissure healing residues:	Minor - Moderate - Significant
Fissure filling (colorless oil, resins, etc.):	Minor - Moderate - Significant
Surface impregnation (colorless wax, etc.)	
Irradiation	-Treated
Diffusion	-Treated
Dyeing	-Treated
Coating	-Treated
Fracture filling	-Treated
Lead glass fracture filling	-Composite material