



CERTIFICAAT NUMMER / REPORT NUMBER : B - ***VOORBEELD / SAMPLE***

Gewicht / weight

Maat / size

Vorm / shape

Kleur / colour

Transparantie / transparency

Slijpsel / cutting style

Brekingsindex / refractive index (N_{\min} - N_{\max})

Dubbelbreking / birefringence (Δ_n)

Microscopisch beeld / microscopic image

: 0.84 karaat / 0.84 carat

: 7.45 mm x 5.86 mm x 2.82 mm

: ovaal / oval

: oranje-geel / orange-yellow

: transparant

: gemengd slijpsel / mixed cut

: N_{\min} 1.760 - N_{\max} 1.679

: Δ_n 0.009

: verstoorde vloeistofveren, gesmolten minerale insluitsels, kleur concentreert zich vooral aan de randen / disturbed fingerprint inclusions, molten mineral inclusions, concentration of colour at the rim of the stone.

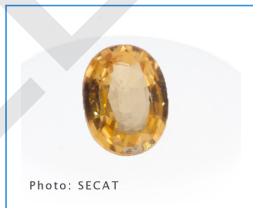


Photo: SECAT

Conclusie / conclusion

: Soort / species: (Natuurlijk) korund / (Natural) corundum

: variëteit / variety: oranje saffier / orange sapphire

: ondiep geslepen steen / shallow cut stone (fish-eye)

: aanwijzingen warmtebehandeling, zeer waarschijnlijk ook BE-diffusie i.v.m. kleurconcentraties aan randen / indication of heat treatment, probably BE-diffusion because of rim colour concentration.

Soort taxatie / type of appraisal

Taxatiewaarde / appraisal

: Vervangingswaarde / replacement value

: ***VOORBEELD / SAMPLE ***

Certificaat opgemaakt door

Gemstone report made by

Datum / Date

Is getekend / signed