



Kwaliteit Blijft Boeien!

BirGem Nieuwsbrief

Nr. 6/6 2013

Verwerkings-eigenschappen

Vanwege zijn hardheid van 6½ tot 7 op de schaal van Mohs wordt geadviseerd deze edelsteen in ringen voor speciale gelegenheden te dragen in plaats van dagelijks. Tanzaniet is verder prima geschikt als edelsteen in hangers en oorbellen.

Tanzaniet is ongevoelig voor huishoudchemicaliën, vanwege breukgevoeligheid is het wel verstandig deze edelsteen niet ultrasoon te reinigen en voorzichtig te zijn met stoomcleanen. Tanzaniet is kleurecht, maar verhitting kan verkleuring tot gevolg hebben.

Hoewel deze adviezen met grote zorg zijn samengesteld, kunnen er geen rechten aan ontleend worden.

Het mineraal zoisiet komt behalve in blauw ook in een aantal andere kleuren voor. Zo is er ook roze, gele, groene en bruine zoisiet. Er zijn zelfs enkele ondoorzichtige varianten: roze zoisiet heet thuliet en van opake groene zoisiet die samen met opake robijn wordt gevonden, wordt figuurtjes gesneden.

Wist u dat...

- tanzaniet door zijn grote populariteit als uitzondering later (in 2002) is toegevoegd aan de lijst met maandstenen en hoort bij de maand december?
- de grootst geslepen tanzaniet maar liefst ruim 737 karaat weegt?
- de mijn waar tanzaniet ontdekt werd een grafietmijn was? Het meest voorkomende insluitstel in tanzaniet is dan ook grafiet.

Onze Kerstsluiting is van **25 december** tot en met **1 januari** 2014. Graag begroeten wij u vanaf donderdag 2 januari weer in onze showroom.

In de schijnwerper:

Tanzaniet



Tanzaniet is de transparante, blauw-violette variant van het mineraal zoisiet, die pas werd ontdekt als nieuwe edelsteen in 1967.

Deze zoisietvariant werd voor het eerst ontdekt in de Merelaniheuvels, dicht bij de berg Kilimanjaro in Tanzania. De eerste die deze schitterende indigo edelsteen vervolgens aan de wereld presenteerde was juwelenhuis Tiffany & Co. Omdat de naam zoisiet te veel klonk als het Engelse woord 'suicide' noemden zij de edelsteen tanzaniet, naar het land waar al het ruwe materiaal gedolven werd.

Hun slogan was: "Er zijn slechts twee plekken op aarde waar tanzaniet te vinden is: in Tanzania en bij Tiffany's". Tanzaniet steeg snel in populariteit en is allang niet meer exclusief bij Tiffany's te koop; het enige land van herkomst is echter nog steeds Tanzania.

Tanzaniet is sterk pleochroïstisch. Dit verschijnsel wil zeggen dat de edelsteen in drie verschillende richtingen drie verschillende kleuren vertoont.

Je kunt dit goed zien door onverhitte tanzaniet onder een daglichtlamp te houden. Op één as zal een blauwe kleur te zien zijn, op een tweede as paars en op de laatste as zelfs groen-geel of roze, oranje of bruin.

Bij verhitte tanzaniet, die prachtig diepblauw-paars is, kun je in één richting donkerblauw waarnemen, terwijl een andere richting paars laat zien.



Het komt zelden voor dat tanzaniet in hele kristallen gevonden wordt; meestal bestaat een vondst uit losse korrels. Indien een heel kristal wordt gedolven is de mysterieuze mix van kleuren vaak al goed te zien.

Tegenwoordig behoort tanzaniet tot de populairste en meest bekende edelstenen.

Dit komt door een combinatie van zijn unieke kleur en zeldzaamheid; een edelsteen die op slechts één plaats ter wereld in kleine hoeveelheden gevonden wordt spreekt natuurlijk tot de verbeelding.



U kunt bij de firma BirGem kiezen uit een ruime collectie tanzaniet. Omdat edelstenen nu eenmaal onze passie zijn, beantwoorden wij ook graag uw vragen of laten u met eigen ogen een heel scala aan tinten in deze indigo edelsteen zien!

Met medewerking van:

B. M. Muste, F. Majoor, M. Noordam, C. Marks,
J. Agenant en E. Wolff