

Verwarring rondom benaming synthetische diamant



DOOR: JOKE SANTS

Synthetische diamant, Foto: Nederlands Edelsteen Laboratorium

Naast natuurlijke diamant wordt er de laatste jaren, onder meer bij de productie van sieraden, steeds meer gebruikgemaakt van synthetische diamant. Om verwarring te voorkomen tussen natuurlijke en synthetische diamant is het van groot belang dat beide soorten diamant in de handel de juiste benaming krijgen.

De term diamant zonder enige toevoeging mag alleen gebruikt worden voor natuurlijke diamant. Voor synthetische diamant zijn wereldwijd drie termen die vastgelegd zijn in een internationaal geldend ISO-document:

- synthetic diamond (synthetische diamant)
- laboratory-grown diamond (laboratorium vervaardigde diamant)
- laboratory-created diamond (laboratorium gecreëerde diamant)

De term man-made diamond is nog steeds populair, maar is geen officiële benaming voor synthetische diamant. Deze term wordt in sommige landen (waar ruwe diamant geproduceerd wordt) namelijk gebruikt om geslepen, maar natuurlijke diamanten aan te duiden in plaats van synthetische diamant. Deze term kan daarom makkelijk verwarring veroorzaken.

Synthetische diamant is diamant, maar...

In de berichtgeving over synthetische diamant worden nog wel eens onjuistheden gesignaleerd wat betreft de benaming. Mogelijk komt dit omdat de Amerikaanse Federal

“ **Synthetische diamant is echte diamant, maar in de handel moet vermeld worden dat het om synthetisch gevormde diamant gaat** ”

Trade Commission (FTC) onlangs het woord natural uit de door haar gehanteerde definitie van diamant heeft laten vallen. Dat wil zeggen dat volgens de FTC een synthetische diamant nu een echte diamant is (terwijl dat tot nu toe volgens de definitie van deze organisatie niet het geval was). En dat betekent vervolgens dat er nu misschien gedacht

wordt dat het niet meer nodig is om, als het gaat om synthetische diamant, dat erbij te vermelden. Dat is echter niet juist: de FTC schrijft voor dat er in de handel eerlijk bij gezegd moet worden of het gaat om een natuurlijke of synthetisch gevormde diamant en welke benamingen gebruikt moeten worden. Synthetische diamant is volgens de FTC nu dus wel echte diamant maar er moet bij gezegd worden dat het geen natuurlijk gevormde diamant is. Hoewel de FTC wereldwijd grote invloed heeft, ligt er ook een

duidelijke internationaal geldende standaard die niet veranderd is - het ISO-document 18323: 'Jewellery – Consumer Confidence in the Diamond Industry'. De ISO norm is klip en klaar: de term 'diamant' mag zonder enige toevoeging alleen gebruikt worden voor natuurlijke diamant.

Bron: Nederlands Edelsteen Laboratorium en Zwaan, J.C. 2017. Diamant verdient correcte naamgeving. Edelmetaal, 72, 5, 78-80.

Magie van diamant blijven promoten

Edelmetaal was benieuwd wat vakgenoten vinden van synthetische diamant. Een rondgang langs een aantal vooraanstaande juweliers leverde een aantal reacties op, hieronder samengevat.

"Synthetische diamant bestaat, we kunnen niet vóór of tegen zijn, het is er. We kunnen ons voorstellen dat sommige consumenten gevoelig zijn voor de prijs en dus kiezen voor het goedkopere synthetische diamant. Als we er niet goed mee omgaan, zou dat een verschuiving kunnen geven van natuurlijke naar synthetische diamant." De juweliers vinden zelf dat de magie van diamant, een natuurproduct lang geleden diep in de aarde ontstaan en gevormd daarna gevonden en bewerkt tot een prachtige edelsteen, hierdoor niet teniet moet worden gedaan. "Wij, vakjuweliers, moeten die magie blijven promoten. Dit doen we niet overtuigend als we daarnaast synthe-

tische diamant als gelijkwaardig product aanbieden." Hanco Zwaan vult aan: "Ik vind het jammer dat verkopers van synthetische diamant dit product nogal eens aanprijzen ten koste van het imago van natuurlijke diamant. Het zou gaan om een product dat veel beter is voor mens en milieu. Hiermee is dan wel gesuggereerd dat de omstandigheden in de mijnen waar diamant gewonnen wordt heel slecht zijn en mensen worden uitgebuit, of dat synthetische diamant CO2 neutraal kan worden gemaakt. Onderbouwing van deze claims blijft uit en dat op dit geschetste beeld veel is af te dingen is wel duidelijk. Denk bijvoorbeeld aan wat het mijnen van diamant een land als Botswana gebracht heeft. Bovendien wordt bij het aanprijzen van synthetische diamant één argument nooit genoemd: synthetische diamant heeft geen inherente waarde omdat het niet zeldzaam is en daarom in waarde zal blijven dalen."

Masterclass synthetische diamant: 10 december

Op dinsdag 10 december organiseert het Nederlands Edelsteen Laboratorium een Masterclass synthetische diamant. Speciaal voor juweliers en andere vakgenoten wordt die dag ingegaan op de huidige stand van zaken en de mogelijkheden om synthetische diamant van natuurlijke diamant te onderscheiden. Voor deze Masterclass is basiskennis in edelsteenkunde of een edelsteenkundige opleiding zoals FGA of FEEG is vereist.

Locatie: Nederlands Edelsteen Laboratorium, Darwinweg 2, 2333 CR Leiden
Tijdstip: 09.30 - 16.30 uur
Kosten: € 180 (excl. 21% btw en lunch, incl. lesmateriaal en het gebruik van instrumenten ter plekke)

Aanmelden kan door een mail te sturen naar nel@naturalis.nl. Vermeld hierbij naam, adres, e-mailadres en telefoonnummer. Inschrijving geschiedt op volgorde van binnenkomst.