

SYNTHETISCHE DIAMANT WORDT DOOR HET TOEPASSEN VAN GEAVANCEERDE TECHNIEKEN EN BEHANDELINGEN IN VEEL VERSCHILLENDE KLEUREN EN GROTERE MATEN AANGEBODEN. DE RODE STEEN WEEGT 2.02 CT.

FOTO: NEDERLANDS EDELSTEEN LABORATORIUM



SYNTHETISCH

Het probleem is niet nieuw, maar een waarschuwing is nog steeds op zijn plaats. Regelmatig worden synthetische diamanten aangetroffen tussen partijen natuurlijke diamanten, met name uit Aziatische landen, én tegenwoordig ook nog voorzien van valse GIA-certificaten. Juweliers en goudsmiden die losse diamanten innemen en taxateurs die regelmatig sieraden uit het buitenland onder ogen krijgen: alert blijven en bij twijfel het NEL (Nederlands Edelsteen Laboratorium) inschakelen, is het devies.

Door: Joke Sants

Al jaren verschijnen in toenemende mate synthetische diamanten op de markt. Aanvankelijk alleen in de kleur geel; kleurloze diamant was moeilijker te synthetiseren. Maar door verbeteringen in technologie en productieprocessen variëren synthetische diamanten steeds meer qua eigenschappen.

Taxateurs

Nederlandse groothandels, juweliers en goudsmiden betrekken hun diamanten over het algemeen van betrouwbare diamantleveranciers die zijn aangesloten bij de World Federation of Diamond Bourses. Toch is het zaak het probleem niet te onderschatten, vinden edelsteenskundigen Hanco Zwaan en George Hamel: "Voor taxateurs van juweliersartikelen moeten goed opletten. Zij krijgen nogal eens sieraden in handen die in het buitenland zijn aangeschaft. Maar ook juweliers en goudsmiden

moeten alert zijn als ze losse diamanten van particulieren innemen."

Controle via NEL

Het Nederlands Edelsteen Laboratorium (NEL) is volgens Hanco Zwaan goed in staat vakgenoten te helpen. "Juweliers, goudsmiden en taxateurs kunnen bij twijfel bij het NEL terecht. Als lab hebben we herhaaldelijk aangegeven hier klaar voor te zijn. We kunnen onderscheid maken en hebben een protocol voor het testen van diamant in sieraden op de eventuele aanwezigheid van synthetische diamant."

ARTIKEL EN OP WEBSITE

Het NEL informeert inmiddels al twintig jaar over de komst en ontwikkeling van synthetische diamant en probeert de branche via artikelen en updateseminars zo goed mogelijk te informeren. Edelsteenskundige Hanco Zwaan waarschuwde meerdere keren in Edelmetaal voor frauduleuze praktijken. De redactie heeft de belangrijkste artikelen over dit onderwerp verzameld en geplaatst op WWW.EDELMETAAL.NL.