

ELMAS, RENKLİ SÜSTAŞLARI VE MÜCEVHERLERİN SERTİFİKALANDIRILMASININ ÖNEMİ

Meltem Gürbüz^a, Ercüment E. Tandoğan^b, Emre Günay^b

^aMersin Üniversitesi Taki Teknolojisi ve Tasarımı Yüksekokulu

^bİstanbul Kuyumcular Odası GLT

(mgurbuz@mersin.edu.tr)

ÖZ

Elmas ve renkli taş sertifikaları, gemoloji enstitüsü ya da laboratuvar tarafından deneyimli taş bilimcilerin (gemologların) çeşitli teknik cihazlar yardımıyla hazırladıkları raporlardır.

Elmas (pırlanta) için hazırlanan raporlarda 4C (cut, color, clarity, carat) özellikleri olarak bilinen elmasın değerini-kalitesini belirleyen bilgiler yer alır. Renkli taşlar için hazırlanan raporlarda ise yapılan iyileştirmeler ve tedaviler başta olmak üzere mücevher taşları sahip olduğu özellikleri (renk, doğallık, taşın kesim kalitesi vb.), nereden çıkartıldığına (orijinine) dair bilgiler bile yer almaktadır. Bir mücevher sertifikasında ise, üzerindeki mücevher taşlarının kimliğini onayladığı gibi kullanılan metalin cinsini ve alaşım değerini doğrulayan bilgiler bulunur. Mücevherlerinizi sigortaladığımızda da; sertifika, mücevherinizin sigorta değeri için de vazgeçilmez onaylı bir belgedir. Ayrıca, pırlanta ve renkli mücevher taşı sertifikası hem tüketici, hem de satışı yapan mücevher firması için önem arz etmektedir. Bağımsız ve kâr amacı gütmeyen bir gemoloji laboratuvarından alınacak bir sertifika alıcı ve satıcı arasında bir denge oluşturarak taraflar için güvenli değerli taş ticaretini sağlayacaktır. Tüm bunlara ek olarak, miras davalarında da tam donanımlı bir laboratuvarın tespiti, birliktirlik açısından önemlidir.

Sertifikanın doğruluğu, sertifikayı hangi gemoloji enstitüsü ya da laboratuvarın hazırladığına da bağlıdır. Uluslararası düzeyde elmas ve renkli taşlar konusunda sertifikalandırma yapmaya 1930'larda başlanmıştır. Sertifikasyon hizmetlerinde öncü laboratuvar ve enstitülere örnek olarak Amerika Gemoloji Enstitüsü (GIA) ve Gübelin değerli taş laboratuvarları gösterilebilir. Özellikle GIA gemologlarından Richard T. Liddicoat tarafından 1954 yılında geliştirilen uluslararası pırlanta derecelendirme sistemi günümüzde tüm dünyada kabul görmektedir. GIA bugün 13 ülkede 3000 den fazla çalışanı ile kuyumculuk ve değerli taş sektörüne hizmet vermekte, ülkelerinin kalkınmasına önemli katkılar sağlamaktadır. Ulusal anlamda son yıllarda ülkemizde hizmet veren bu tip laboratuvarların sayısı artmaya başlamıştır. Ancak önemli olan piyasa ihtiyaçlarına cevap verebilecek bağımsız, tarafsız ve denetlenebilir bir gemoloji laboratuvarının aktif bir şekilde çalışmasıdır.

İstanbul Kuyumcular Odası (İKO) sektöre hizmet vermek adına 1971 yılında Meslek Odası olarak faaliyetlerine başlamıştır. 2007 yılında T.C. Hazine Müsteşarlığı Darphane ve Damga Matbaası tarafından yetkilendirilerek, Kıymetli Maden ve Kıymetli Taş Analizinde Yetkili Laboratuvar olarak hizmetine devam etmiştir. 2015 yılına gelindiğinde ise Kalkınma Bakanlığı destekli bir projeye Türkiye'nin ilk devlet destekli ve uluslararası standartları kullanan değerli taş laboratuvarı projesi başlamıştır. Bu çalışmalar sonucunda gerekli makine, teçhizat ve fizibilite çalışmalarından sonra 2 Haziran 2016 tarihinde Gemological Laboratory of Turkey (GLT) hizmet vermeye başlamıştır. Kâr amacı gütmeyen GLT, bağımsız elmas, renkli taş ve mücevher sertifikalandırma yapmakta ve İKO bünyesinde faaliyetlerine devam etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Elmas, pırlanta, renkli süstaşı, mücevher, sertifika.

THE IMPORTANCE OF CERTIFICATION OF DIAMOND, COLORED GEMSTONES AND JEWELRY

Meltem Gürbüz^a, Ercüment E. Tandoğan^b, Emre Günay^b

^aMersin University Jewelry Technology and Design School

^bİstanbul Chamber of Jewelry, GLT

(mgurbuz@mersin.edu.tr)

ABSTRACT

Diamond and colored gemstone certificates are reports prepared by experienced gemstone scientists (gemologists) with various technical devices by the gemological institute or laboratory. The reports for diamonds contain information on the quality of the diamond known as 4C (cut, color, clarity, carat) properties. In the reports prepared for the colored stones, the information about the properties (color, naturalness, stone cutting quality, etc.) and the origin of the jewelry stones, especially the treatments and the treatments made, are included. A jewelry certificate contains information confirming the identity of the metal and the alloy value as well as the identity of the gemstones on it. If you insured your jewelry; Certificate is an indispensable documentary for your jeweler's insurance value. In addition, the diamond and colored gemstone certificate is important for both the consumer and the jewelry business that sells. A certificate from an independent, non-profit gemological laboratory will create a balance between the buyer and the seller, providing safe gemstone trade for the parties. In addition to all these, the detection of a fully equipped laboratory in the case of inheritance is also important in terms of expertise.

The authenticity of the certificate also depends on which certificate the gemological institute or laboratory has prepared. It started in the 1930s to certify internationally for diamonds and colored gemstones. Examples of leading laboratories and institutes in certification services include the American Gemological Institute (GIA) and the Gübelin gemstone laboratories. The international diamond grading system developed in 1954 by Richard T. Liddicoat, especially from GIA gemologists, is now accepted all over the world. Today, GIA serves with more than 3000 employees in 13 countries, serving the jewelry and precious stones sector and contributing significantly to the development of countries. In the national sense, the number of such laboratories serving in our country in recent years has started to increase. But what is important is that an independent, impartial and auditable gemological laboratory can actively work to meet market needs.

The İstanbul Jewelry Chamber (İKO) started its activities in 1971 as a professional chamber to serve the sector. In 2007, Under Republic of Turkey secretariat of Treasury was authorized by Mint and Printing Press and continued to serve as Authorized Laboratory in Precious Metals and Precious Stones Analysis. By 2015, a Project supported by the Ministry of Development has started the project of Turkey's first stone-supported laboratory using state-supported and international standards. As a result of these studies, Gemological Laboratory of Turkey (GLT) started to provide services on 2 June 2016 after the necessary machinery, equipment and feasibility studies. GLT, which is not profit-oriented, conducts independent diamond, colored gemstone and jewelry certification and continues its activities within the scope of İKO.

Keywords: *Diamond, round- brilliant faceted (in Turkish; pirlanta), colored gemstone, jewelry, certificate*