

Olivín

Šperk na stužkovú

Prsteň – Olivín 1,86 karát

- Diamant – 0,13 karát
- Žlté zlato – 9 karát

<https://rb.gy/lovezo> **cena:** 721€

Náušnice – Olivín – 3,9 karát

- Žlté zlato – 14 karát

<https://rb.gy/2ajm2i> **cena:** 250€



Vlastnosti

Druhý názov: Peridot

Chemický vzorec: $(\text{MgFe})_2\text{SiO}_4$

Farba: Odtiene žltó-zelenej, hnedej, čiernej

Index lomu: 1,65 – 1,69

Dvojlom: 0,035 – 0,038

Hustota: 3,34

Tvrdosť: 6,5 – 7 (živec/kremeň)

Historia

Pôvod tohto drahokamu siaha do starovekého Egypta, až na sopečný ostrov Topazo (dnes St. John's) v Červenom mori. Egypťania polohu ostrova, kde bol tento „klenot slnka“ ťažený, tajili. Po páde Egyptskej ríše bol ostrov znovu objavený až v roku 1906.

V stredoveku ho Európania priviezli zo svojich ciest do zahraničia a zdobili nimi rúcha a katedrály. Takýmto drahokamom je aj zdobená katedrála v Kolíne nad Rýnom, kde bol tento drahokam dlho považovaný za smaragd.

Dnes sa olivín používa prevažne pri výrobe šperkov.

Výskyt a ťažba

Olivín sa vyskytuje vo vyvretých horninách, chudobných na SiO_2 , ako napríklad bazalty. Niektoré náleziská sa nachádzajú vo vulkanických pohoriach. Olivín bol nájdený aj v meteoritoch, ktoré dopadli na Zem.

Miesta ťažby v súčasnosti: USA, Brazília, Írsko, Rusko, Egypt, Srí Lanka, Kanada, Kanárske ostrovy.



Liečivé účinky

Podporuje trávenie, funkciu sleziny a pečene, tenkého čreva, pomáha pri zápche a infekciách, lieči ochorenia obličiek, pečene a žlčníka...

Verí sa, že je minerálom viery a pokory, ochraňuje pred negatívnymi emóciami, energiami a stratou zmyslu života, utišuje smútok a uvoľňuje zlosť

Zaujímavosti:

V havajskej kultúre sa verí, že drahokamy olivínu sú slzy bohyne Pele

Najväčší a najdrahší olivín bol nájdený na ostrove Zebigret v Egypte. Váži 62,35 gramov a jeho jednotka hmotnosti je 311,78 karátov. Vstavený je v Smithsonian Museum v USA.



Zdroje:

<https://trulyexperiences.com/blog/peridot-gemstone/>

<https://www.firemountaingems.com/resources/encyclopedia/gem-notes/gmstnprprtspdt>

<https://agta.org/education/gemstones/peridot/>

<https://www.kamienkovo.sk/mineraly/olivin>

<https://www.nefertitis.sk/olivine-peridot/>

<https://www.egne.sk/gems/peridot/>