

**2022**

Klenoty a drahé kovy - Nedestruktivní potvrzení ryzosti drahých kovů  
použitím metody ED-XRF

ČSN  
ISO 23345

42 1672

Jewellery and precious metals - Non destructive precious metal fineness confirmation by ED-XRF

Joallerie, bijouterie et métaux précieux - Confirmation du titre de métal précieux par analyse non destructive ED-XRF

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 23345:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 23345:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument popisuje nedestruktivní metodu ověření (potvrzení) ryzosti klenotnických výrobků a polotovarů považovaných za homogenní, použitím metody ED-XRF (energieově disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie), včetně slitin uvedených v ISO 9202.

Tato metoda není vhodná pro žádné pokovené výrobky. Není možné používat zařízení pro WD-XRF (vlnově disperzní fluorescenční spektrometrie).

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 9202 (42 1601) Klenoty a drahé kovy - Ryzosti slitin ušlechtilých kovů

ČSN ISO 10576-1 (01 0241) Statistické metody - Směrnice pro hodnocení shody se specifikovanými požadavky - Část 1: Obecné principy

ČSN EN ISO 11426 (42 0651) Klenoty a drahé kovy - Stanovení zlata - Metoda kupelace (zkouška požáru)

ČSN EN ISO 17034 (01 5245) Všeobecné požadavky na kompetenci výrobců referenčních materiálů

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dagmar Brablecová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**