

Stanovení platiny v klenotnických slitinách

platiny-Gravimetrické stanovení redukcí

chloridem rtuťným

ČSN

EN ISO 11489

42 0662

Determination of platinum in platinum jewellery alloys-Gravimetric determination by reduction with mercury(I) chloride

Dosage du platine dans les alliages de platine pour la bijouterie-joaillerie - Dosage gravimétrique par réduction au chlorure de mercure (I)

Bestimmung von Platin in Platin-Schmucklegierungen - Gravimetrische Bestimmung durch Reduktion mit Quecksilber(I)chlorid

Tato norma je identická s EN ISO 11489: 1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050, Brussels.

This standard is identical with EN ISO 11489: 1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050, Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 9202 - zavedena v ČSN EN 29202 Klenoty-Ryzosti slitin ušlechtilých kovů (42 1601)

Vypracování normy

Zpracovatel: Puncovní úřad Praha, Kozí 4, Praha 1-Staré Město, IČO 002542 - Ing. Ptáček Stanislav
Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbory kovů a rud Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

© Český normalizační institut, 1997

21808

ČSN EN ISO 11489

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 11489

Květen 1995

ICS 39. 06

Descriptor: platinum alloys, chemical analysis, determination of content, platinum, gravimetric analysis

Stanovení platiny v klenotnických slitinách platiny-

Gravimetrické stanovení redukcí chloridem rtuťným

(ISO 11489: 1995)

Determination of platinum in platinum jewellery alloys Gravimetric method after reduction with mercury(I) chloride (ISO 11489: 1995)

Dosage du platine dans les alliages de platine pour la bijouterie-joaillerie Dosage gravimétrique par réduction au chlorure de mercure (I) (ISO 11489: 1995)

Bestimmung von Platin in Platin-Schmucklegierungen Gravimetrische Bestimmung durch Reduktion mit Quecksilber(I)-chlorid (ISO 11489: 1995)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-04-27. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací udělují status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Německo, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050, Brussels

3

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 11489: 1995 vypracovaný technickou komisí ISO/TC 174 "Klenotnictví" ve spolupráci s CEN/TC 283 byl předložen k formálnímu hlasování a byl přijat jako EN ISO 11489 bez jakýchkoliv modifikací.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 1995 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do listopadu 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie,, Lucembursko, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království Velké Británie a Severního Irska, Spolková republika Německo, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 11489: 1995 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí gravimetrickou metodu na stanovení platiny v klenotnických slitinách platiny, především pro rozsah ryzostí uvedených v ISO 9202.

Tato metoda se vztahuje hlavně na platinové slitiny, obsahující palladium, iridium, rhodium, měď, kobalt, zlato, ruthenium, gallium, chrom, indium a méně než 5 % wolframu. Jsou uvedeny některé modifikace v případě přítomnosti palladia, iridia, rhodia, zlata nebo ruthenia.