

ICS 77. 160
Prosinec 1996

ČESKÁ NORMA

Slinuté karbidy - Stanovení titanu Fotometrická peroxidová metoda

ČSN

EN 24501

42 0886

idt ISO 4501: 1978

Hardmetals - Determination of titanium - Photometric peroxide method

Métaux durs - Détermination du titane - Méthode photométrique au peroxyde

Hartmetalle - Bestimmung des Titangehaltes - Photometrische Wasserstoffsuperoxidverfahren

Tato norma je identická s EN 24501: 1993 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 24501: 1993 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0892, část 25 z 10. 5. 1983 v celém rozsahu.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA Šumperk, IČO 15513718, Ing. Miloš Novotný Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Libuše Sedláková

© Český normalizační institut, 1996

20566

ČSN EN 24501

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 24501

Říjen 1993

MDT: 621. 762: 661. 665. 2: 546. 82: 543. 42

Deskriptory: powder metallurgy, hard metals, chemical analysis, determination of content, titanium, spectrophotometric analysis

Slinuté karbidy - Stanovení titanu -

Fotometrická peroxidová metoda

(ISO 4501: 1978)

Hardmetals - Determination of titanium Photometric peroxide method

(ISO 4501: 1978)

Métaux durs Détermination du titane Méthode photométrique au peroxyde (ISO 4501: 1978)

Hartmetalle - Bestimmung des Titangehaltes Photometrische Wasserstoffsuperoxidverfahren

(ISO 4501: 1978)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1993-10-25. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN / CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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, Bruxelles

3

ČSN EN 24501

Předmluva

Na základě návrhu Ústředního sekretariátu CEN rozhodl technický výbor předložit mezinárodní normu: "Slinuté karbidy - Stanovení titanu - Fotometrická peroxidová metoda (ISO 4501: 1978)" k formálnímu hlasování.

Výsledek tohoto formálního hlasování byl kladný.

Této evropské normě bude nejpozději do dubna 1994 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do dubna 1994.

Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou povinny zavést tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje fotometrickou peroxidovou metodu pro stanovení titanu v karbidech a slinutých karbidech (tvrdokovech).