

MDT 669. 018. 25-492. 2: 620. 11  
Prosinec 1995

ČESKÁ NORMA

Slinuté karbidy

ODBĚR VZORKŮ A ZKOUŠENÍ PRÁŠKŮ

ZA POUŽITÍ SPÉKANÝCH ZKUŠEBNÍCH TĚLES

(ISO 4884: 1978)

ČSN

EN 24884

42 0862

Hardmetals. Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884: 1978)

Métaux-durs. Echantillonnage et essais des poudres au moyen d'éprouvettes frittées (ISO 4884: 1978)

Hartmetalle. Probenahme und Prüfung von Pulvern unter Verwendung von gesinterten Probekörpern (ISO 4884: 1978)

Tato národní norma je identická s EN 24884: 1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 24884: 1993 and is published with permission of

CEN

Rue de Stassart 36 1050 Bruxelles Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3326 zavedena v ČSN EN 23326 Slinuté karbidy. Stanovení koercivity (Magnetizace) (42 0867) (ISO 3326: 1975)

ISO 3327 zavedena v ČSN EN 23327 Tvrdokovy. Zkouška ohybem (42 0866) (ISO 3327: 1982)

ISO 3369 zavedena v ČSN EN 23369 Nepórovité slinuté kovy a karbidy. Stanovení hustoty (42 0864) (ISO 3369: 1975)

ISO 3738 dosud nezavedena

ISO 3878 zavedena v ČSN EN 23878 Tvrdokovy. Zkouška tvrdosti podle Vickerse (42 0869) (ISO 3878:

1983)

ISO 3954 dosud nezavedena

ISO 4499 zavedena v ČSN EN 24499 Slinuté karbidy. Metalografické stanovení mikrostruktury (42 0871) (ISO 4499: 1978)

ISO 4505 zavedena v ČSN EN 24505 Slinuté karbidy. Metalografické stanovení pórovitosti a volného uhlíku (42 0872) (ISO 4505: 1978)

Další související normy

ČSN 42 0892 Část 1 Zkoušení slinutých karbidů. Všeobecná ustanovení ČSN EN 24489 Slinuté karbidy. Odběr vzorků a zkoušení (42 0863)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4884: 1978 Hardmetals. Sampling and testing of powders using sintered test pieces (Slinuté karbidy. Odběr vzorků a zkoušení prášků za použití spékaných zkušebních těles)

© Český normalizační institut, 1995

18229

---

ČSN EN 24884

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

2

---

ČSN EN 24884

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 24884

Duben 1993

MDT 669. 018. 25-492. 2: 620. 1 i

Deskriptory: powder metallurgy, hard metals, sampling, specimen, preparation, sintered products, tests

SLINUTÉ KARBIDY ODBĚR VZORKŮ A ZKOUŠENÍ PRÁŠKŮ ZA POUŽITÍ SPÉKANÝCH ZKUŠEBNÍCH TĚLES  
(ISO 4884: 1978)

Hardmetals. Sampling and testing of powders using sintered test pieces. (ISO 4884: 1978)

Métaux-durs. Echantillonnage et essais des poudres au moyen d'éprouvettes frittées (ISO 4884: 1978)

Hartmetalle. Probenahme und Prüfung von Pylvern unter Verwendung von gesinterten Probekörpern (ISO 4884: 1978)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 2. 4. 1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN / CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem včetně bibliografických údajů lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma je vydána ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN na vlastní odpovědnost překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace 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, Brusel

3

---

ČSN EN 24884

Předmluva

Norma ISO 4884: 1978 "Slinuté karbidy. Odběr vzorků a zkoušení prášků za použití spékaných zkušebních těles" byla předložena k primárnímu dotazníkovému hlasování v roce 1992.

Na základě kladných výsledků byl CEN/CS návrh ISO 4884: 1978 předložen k formálnímu hlasování. Výsledek tohoto formálního hlasování byl kladný.

Tato evropská norma musí obdržet status národní normy, buďto zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději do října 1993, a případné národní normy, které s ní jsou v rozporu, musí být do října 1993 zrušeny.

Podle vnitřních předpisů 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.

POZNÁMKA k převzetí - Text mezinárodní normy ISO 4884: 1978 byl převzat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

POZNÁMKA - Odkazy evropské normy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

## 1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma pojednává o odběru vzorků a zkoušení směsí prášků pro výrobu slinutých karbidů, za použití spékáných zkušebních těles a rovněž o přípravě zkušebních vzorků.