


2001

	Prášková metalurgie - Slovník	ČSN EN ISO 3252 42 0049
---	-------------------------------	-----------------------------------

idt ISO 3252:1999

Powder metallurgy - Vocabulary

Métallurgie des poudres - Vocabulaire

Pulvermetallurgie - Wörterbuch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3252:2000. Evropská norma EN ISO 3252:2000 má status české technické normy

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 3252:2000. The European Standard EN ISO 3252:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0049 z 1985-12-13.

© Český normalizační institut,

2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

62354

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě (ČSN 42 0049) byla tato norma doplněna řadou dalších výrazů, které se v současné době používají v oboru práškové metalurgie. U některých termínů byl upraven text definice. Norma ČSN EN ISO 3252 (42 0049) neobsahuje ruské, bulharské, maďarské, polské, rumunské, italské a švédské ekvivalenty uvedených termínů.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA ©umperk, IČO 15513718, Ing. Miloš Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 3252 Říjen 2000
---	---------------------------

ICS 01.040.77; 77.160

Prášková metalurgie - Slovník
(ISO 3252:1999)
Powder metallurgy - Vocabulary
(ISO 3252:1999)

Métallurgie des poudres - Vocabulaire
(ISO 3252:1999)

Pulvermetallurgie - Wörterbuch
(ISO 3252:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-09-17.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

EN ISO 3252:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy, vypracovaný technickou komisí ISO/TC 119 „Prášková metalurgie“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO), byl převzat jako evropská norma CEN/CS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2001.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 3252:1999 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

Předmět
normy

..... 6

Termíny a

definice	
.....	7
1	
Prášky	
.....	7
2	
Tvarování	
.....	18
3	
Slinování	
.....	28
4 Zpracování po slinování	
.....	37
5 Materiály práškové metalurgie.....	
38	
Bibliografie	
.....	47
Anglický abecední rejstřík	
.....	48
Francouzský abecední rejstřík.....	
51	
Německý abecední rejstřík	
.....	54
Český abecední rejstřík	
.....	57

Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí definice termínů, které se týkají práškové metalurgie[1]. Prášková metalurgie je odvětví metalurgie, které se zabývá výrobou kovových prášků a předmětů zhotovených z takových prášků, s přídavkem nebo bez přídavku nekovových prášků, pomocí tvarovacích a slinovacích postupů.

Tyto termíny jsou rozříděny do následujících částí slovníku:

1 Prášky

2 Tvarování

3 Slinování

4 Úprava po slinování

5 Materiály práškové metalurgie

Je uveden rovněž abecední rejstřík definovaných termínů.

POZNÁMKA 1 Kromě termínů a definic uvedených v angličtině a francouzštině, dvou oficiálních jazyků ISO, uvádí tento mezinárodní slovník ekvivalentní termíny a definice v německém jazyce; tyto jsou publikovány pod odpovědností člena ISO za Německo (DIN). Avšak, za termíny a definice ISO lze považovat pouze termíny a definice uvedené v oficiálních jazycích.

POZNÁMKA 2 Dodatečné informace k některým definovaným termínům lze nalézt v normách, které jsou uvedeny v závorkách na konci příslušných definic. Tyto normy jsou uvedeny v bibliografii.

-- Vynechaný text --