



Litina
Určení mikrostruktury grafitu
(ISO 945:1975)

Červenec 1996

ČSN
EN IS O 945

42 0464

Cast iron-Designation of microstructure of graphite (ISO 945:1975)

Fonte-Désignation de la microstructure du graphite (ISO 945:1975)

Gußeisen-Bestimmung der Mikrostruktur von Graphit (ISO 945:1975)

Tato národní norma je identická s EN ISO 945:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B - 1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN ISO 945:1994 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart

B - 1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se částečně (v oblasti hodnocení grafitu) nahrazuje ČSN 42 0461 z 1. 12. 1975.

Vypracování normy

Zpracovatel: NSS spol. s r.o., IČO 46902252 , Ing. Jiří Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

ã Český normalizační institut, 1996

19921

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 945
Červenec 1994**

MDT 669.13:620.186:546.26-162

Deskriptory: cast iron, graphite, microstructure, designation, microscopic analysis

Litina Určení mikrostruktury grafitu (ISO 945:1975)

Cast iron - Designation of microstructure of graphite (ISO 945:1975)

Fonte-Désignation de la microstructure du graphite (ISO 945:1975)

Gußeisen-Bestimmung der Mikrostruktur von Graphit (ISO 945:1975)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-07-05. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy 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 s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u každého 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 CEN, 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 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla převzata Technickou komisí CEN/TC 190 „Slévárenská technologie“ z prací Mezinárodní organizace pro normalizaci ISO/TC 25 „Litina - Popis mikrostruktury grafitu“.

Komise CEN/TC 190 se rozhodla předložit konečný návrh k formálnímu schválení. Výsledek byl kladný.

Této evropské normě musí být dán status národní normy buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání nejpozději do ledna 1995 a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do ledna 1995.

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.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 945:1975 převzala CEN jako evropskou normu bez jakékoliv změny.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma stanoví metodu popisu mikrostruktury grafitu v litině. Nepředpokládá se její použití jako základu pro přejímací podmínky.

-- Vynechaný text --