

2017

Feronikl granule – Vzorkování pro analýzu

ČSN
EN ISO 8049

42 0561

idt ISO 8049:2016

Ferronickel shot – Sampling for analysis

Ferro-nickel en grenailles – Échantillonnage pour analyse

Ferronickelschrot – Probenahme für Analyse

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8049:2016. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8049:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8049 (42 0561) z března 2017.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8049:2016 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8049 z března 2017 převzala EN ISO 8049:2016 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 513:2012 zavedena v ČSN ISO 513:2015 (22 0801) Klasifikace a použití tvrdých řezných materiálů k obrábění kovů s určenou řeznou hranou – Označování skupin a podskupin použití

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 4957 (42 0949) Oceli nástrojové

ČSN EN 26352:1997 (42 0570) Feronikl – Stanovení obsahu niklu dimethylglyoximovou gravimetrickou metodou

ČSN EN 26501 (42 0560) Feronikl – Specifikace a dodací podmínky (ISO 6501:1988)

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla k tabulkám C.2 a C.3 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SMETANA PRAHA, IČ 01250272, Ing. Miloslav Smetana

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 8049

Červen 2016

ICS 77.100
EN 28049:1992

Nahrazuje

Feronikl granule – Vzorkování pro analýzu
(ISO 8049:2016)

Ferronickel shot – Sampling for analysis
(ISO 8049:2016)

Ferro-nickel en grenailles – Échantillonnage
pour analyse
(ISO 8049:2016)

Ferronickelschrot – Probenahme für Analyse
(ISO 8049:2016)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-05-26.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN ISO 8049:2016 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
Předmluva.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Forma a balení produktu.....	7
4..... Zásady.....	7
5..... Odběr primárního vzorku a mezivzorku.....	8
5.1..... Smíšené dávky.....	8
5.1.1... Vzorkování sypkého materiálu v případě vhodného zařízení pro odběr primárního vzorku.....	8
5.1.2... Vzorkování sypkého materiálu, není-li k dispozici odpovídající zařízení pro odběr primárního vzorku.....	8
5.1.3... Vzorkování pro dávky v sudech.....	9
5.1.4... Vzorkování pro dávky balené v kontejneru.....	9
5.2..... Zvláštní případ dávky tvořené jedinou tavbou.....	10
6..... Zpracování mezivzorku a odběr sekundárního vzorku.....	10
6.1.....	

Obecně.....	10
6.2..... Smíšená dávka.....	10
6.3..... Dávka tvořená jedinou tavbou.....	10
7..... Přetavení sekundárního vzorku.....	10
8..... Použití malých ingotů (sekundární podíly).....	11
Příloha A (informativní) Zdůvodnění počtu primárních a sekundárních podílů.....	13
Příloha B (informativní) Metody odebrání vzorku velikosti N v dodávce z M položek.....	21
Příloha C (informativní) Technické podmínky pro vrtání a frézování.....	24
Bibliografie.....	31

Evropská předmluva

Tento dokument (EN ISO 8049:2016) vypracovala technická komise ISO/TC 155 *Nikl a slitiny niklu*.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2016 udělit 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 prosince 2016.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 8049:2016 byl schválen CEN jako EN ISO 8049:2016 bez jakýchkoliv modifikací.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržených ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Vysvětlení významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy WTO týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: [Foreword – Supplementary information](#).

Za tento dokument je odpovědná komise ISO/TC 155 *Nikl a slitiny niklu*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 8049:1988). Byla provedena následující změna: byl doplněn článek 5.1.4.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma definuje metodu vzorkování pro analýzu feroniklových dávek ve formě granulí, jak je specifikováno v ISO 6501, v těch případech, kdy dávky vznikají buď postupnými tavbami, nebo odebráním ze smíšených zásob.

Účelem je stanovení obsahu různých prvků:

- buď ze špalíku metodou fyzikální analýzy (jako je rentgenová fluorescenční metoda nebo emisní spektrální analýza),
- nebo z třísek spalovací metodou (uhlík, síra) nebo chemickou analýzou (ostatní prvky).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.