

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 71.100.30 **Únor 2016**

Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky -
Část 5: Minimální požadavky na označování a návod k použití

ČSN
EN 16263-5
66 8305

Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles -
Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use

Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques -
Partie 5: Exigences minimales d'étiquetage et documentation utilisateur

Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische Gegenstände -
Teil 5: Kennzeichnung und Benutzerinformationmaterial

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16263-5:2015. 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 16263-5:2015. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 16263-1:2015 zavedena v ČSN EN 16263-1:2016 (66 8305) Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 1: Terminologie

EN 16263-3:2015 zavedena v ČSN EN 16263-3:2016 (66 8305) Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 3: Kategorie a typy

EN 16263-4:2015 zavedena v ČSN EN 16263-4:2016 (66 8305) Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 4: Metody zkoušení

EN 80000/EN ISO 80000 (soubor) zavedena v souboru ČSN EN ISO 80000 (01 1300) Veličiny a jednotky

EN ISO 7010 zavedena v ČSN EN ISO 7010 (01 8012) Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Registrované bezpečnostní značky

ISO 3864-1 zavedena v ČSN ISO 3864-1 (01 8011) Grafické značky - Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky - Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení

ISO 7000 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 16263-2 (66 8305) Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 2:
Požadavky

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/23/ES (2007/23/EC) ze dne 23. května 2007, o uvádění pyrotechnických výrobků na trh. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/29/EU ze dne 12. června 2013 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání pyrotechnických výrobků na trh. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice), v platném znění, a nařízením vlády č. 208/2015 Sb. o technických požadavcích na pyrotechnické výrobky a jejich uvádění na trh, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PETRAŠOVÁ BRNO, IČ 40448584, Ivana Petrašová, dpt., ve spolupráci s CTN ČÚZZS PRAHA, Ing. Milan Kukla

Technická normalizační komise: TNK 142 Výbušniny a pyrotechnika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Renáta Doležalová

EVROPSKÁ NORMA EN 16263-5
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2015

ICS 71.100.30

Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky -
Část 5: Minimální požadavky na označování a návod k použití

Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles -
Part 5: Minimum labelling requirements and instructions for use

Articles pyrotechniques - Autres articles pyrotechniques -
Partie 5: Exigences minimales d'étiquetage
et documentation utilisateur

Pyrotechnische Gegenstände - Sonstige pyrotechnische
Gegenstände -
Teil 5: Kennzeichnung und Benutzerinformationmaterial

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-02-07.

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, Irsko, 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

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 16263-5:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Evropská předmluva	5
1 Předmět normy	6
2 Citované dokumenty	6
3 Termíny a definice	6
4 Minimální požadavky na označování	6
4.1 Obecně	6
4.2 Údaje o výrobcí nebo dovozci	6
4.3 Typ výrobku, kategorie a registrační číslo	7
4.3.1 Typ výrobku	7
4.3.2 Název výrobku	7
4.3.3 Kategorie a registrační číslo	7
4.3.4 Identifikační číslo oznámeného subjektu	7
4.4 Minimální věkové hranice	7
4.5 Návod k použití	7

4.6 Bezpečná vzdálenost (vzdálenosti) při odpalu a nebezpečná zóna 8

4.7 Čistý obsah výbušných látek 9

4.8 Prostředky zážehu 9

4.9 Bezpečný/odjišťovací prvek 9

4.10 Směr efektu 9

4.11 Datum „doby použitelnosti“ 9

4.12 Potisk 9

4.13 Označování velmi malých výrobků 9

Příloha A (informativní) Přehled základních bezpečnostních požadavků a příslušných ustanovení souboru EN 16263 10

Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 2007/23/ES
o uvádění pyrotechnických výrobků na trh 11

Příloha ZB (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 2013/29/EU
o dodávání pyrotechnických výrobků na trh 12

Bibliografie 13

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16263-5:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 212 *Pyrotechnické výrobky*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 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 února 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.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU je uveden v informativní příloze ZA nebo příloze ZB, které jsou nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Tato evropská norma je jednou ze souboru norem, jak je dále uvedeno:

- EN 16263-1, Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 1: Terminologie;

- EN 16263-2, Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 2: Požadavky;
- EN 16263-3, Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 3 : Kategorie a typy;
- EN 16263-4, Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 4: Metody zkoušení;
- EN 16263-5, Pyrotechnické výrobky - Ostatní pyrotechnické výrobky - Část 5: Minimální požadavky na označování a návod k použití.

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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje minimální požadavky na označování a na povinný návod k použití pro „ostatní pyrotechnické výrobky“ (vyjma pyrotechnických výrobků pro použití ve vozidlech, nábojek pro prachem aktivované nástroje a zdrojů zážehu).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.