

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 71.100.30 **Leden 2011**

**Pyrotechnické výrobky - Výrobky zábavní pyrotechniky,
kategorie 1, 2 a 3 -
Část 3: Minimální požadavky na označování štítkem**

**ČSN
EN 15947-3**
66 8300

Pyrotechnic articles – Fireworks, Categories 1, 2 and 3 –
Part 3: Minimum labelling requirements

Articles pyrotechniques – Artifices de divertissement, Catégories 1, 2, et 3 –
Partie 3: Etiquetage minimal

Pyrotechnische Gegenstände – Feuerwerkskörper, Kategorien 1, 2 und 3 –
Teil 3: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15947-3:2010. 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 15947-3:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se spolu s ČSN EN 15947-4 (66 8300) z ledna 2011 a ČSN EN 15947-5 (66 8300) z ledna 2011 nahrazuje ČSN EN 14035-3 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-4 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-5 (66 8300) ze září 2006, ČSN EN 14035-6 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-7 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-8 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-9 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-10 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-12 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-13 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-15 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-17 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-18 (66 8300) z června 2005, ČSN EN 14035-19 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-20 (66 8300) ze srpna 2005, ČSN EN 14035-21 (66 8300) z června 2006, ČSN EN 14035-22 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-23 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-24 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-25 (66 8300) z června 2006, ČSN EN 14035-27 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-28 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-29 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-31 (66 8300) z června 2006, ČSN EN 14035-33 (66 8300) z června 2006, ČSN EN 14035-34 (66 8300) z listopadu 2003, ČSN EN 14035-35 (66 8300) z června 2005, ČSN EN 14035-36 (66 8300) z března 2005, ČSN EN 14035-38 (66 8300) ze září 2006.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Oproti normě původní je text této normy zcela přepracován v souladu s novými poznatky daného odvětví.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 15947-1:2010 zavedena v ČSN EN 15947-1:2011 (66 8300) Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 1: Terminologie

EN 15947-2 zavedena v ČSN EN 15947-2 (66 8300) Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 2: Kategorie a typy výrobků zábavní pyrotechniky

EN 15947-4:2010 zavedena v ČSN EN 15947-4:2011 (66 8300) Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 4: Metody zkoušení

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 nařízením vlády č. 208/2010 Sb., o technických požadavcích na pyrotechnické výrobky a jejich uvádění na trh, v platném znění.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 156/2000 Sb., o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů a o změně zákona č. 288/1995 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o střelných zbraních), v platném znění

Vyhláška č. 174/1992 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi

Vyhláška č. 335/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o ověřování střelných zbraní, střeliva a pyrotechnických předmětů, v platném znění

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PETRAŠOVÁ BRNO, IČ 40448584, CTN ČÚZZS, IČ 70844844

Technická normalizační komise: TNK 142 Výbušniny a pyrotechnika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Štejfová

EVROPSKÁ NORMA EN 15947-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Září 2010

EN 14035-3:2004, EN 14035-4:2003, EN 14035-5:2006, EN 14035-6:2004, EN 14035-7:2004,
EN 14035-8:2004, EN 14035-9:2004, EN 14035-10:2004, EN 14035-12:2003, EN 14035-13:2004,
EN 14035-15:2003, EN 14035-17:2004, EN 14035-18:2004, EN 14035-19:2003, EN 14035-20:2005,
EN 14035-21:2005, EN 14035-22:2004, EN 14035-23:2003, EN 14035-24:2004, EN 14035-25:2005,
EN 14035-27:2003, EN 14035-28:2004, EN 14035-29:2004, EN 14035-31:2005, EN 14035-33:2005,
EN 14035-34:2003, EN 14035-35:2004, EN 14035-36:2004, EN 14035-38:2006

[Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 –](#)

Část 3: Minimální požadavky na označování štítkem

Pyrotechnic articles – Fireworks, Categories 1, 2 and 3 –
Part 3: Minimum labelling requirements

Articles pyrotechniques – Artifices de divertissement, Catégories 1, 2, et 3 –
Partie 3: Etiquetage minimal

Pyrotechnische Gegenstände – Feuerwerkskörper, Kategorien 1, 2 und 3 –
Teil 3: Mindestanforderungen an die Kennzeichnung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-08-21.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 15947-3:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 7

4 Minimální požadavky na označování štítkem 7

4.1 Všeobecné a specifické požadavky na označování štítkem 7

4.1.1 Všeobecné požadavky na označování štítkem 7

4.1.2 Specifické požadavky na označování baterií a kombinací štítkem 7

4.1.3 Specifické požadavky na označování skupinového balení štítkem 7

4.2 Typ výrobku zábavní pyrotechniky, kategorie a registrační číslo 7

4.3 Minimální věkové hranice 8

4.4 Čistý obsah výbušných látek 8

4.5 Rok výroby 8

4.6 Bezpečnostní informace 8

4.7 Údaje o výrobcí nebo dovozci 8

4.8 Potisk 8

4.9 Označování velmi malých předmětů 9

4.10 Doplnující informace 9

Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 2007/23/ES o umístování pyrotechnických výrobků na trh 22

Bibliografie 23

Předmluva

Tento dokument (EN 15947-3:2010) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 212 „Pyrotechnické výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje NEN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2011 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 března 2011.

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

Tento dokument nahrazuje EN 14035-3:2004, EN 14035-4:2003, EN 14035-5:2006, EN 14035-6:2004, EN 14035-7:2004, EN 14035-8:2004, EN 14035-9:2004, EN 14035-10:2004, EN 14035-12:2003, EN 14035-13:2004, EN 14035-15:2003, EN 14035-17:2004, EN 14035-18:2004, EN 14035-19:2003, EN 14035-20:2005, EN 14035-21:2005, EN 14035-22:2004, EN 14035-23:2003, EN 14035-24:2004, EN 14035-25:2005, EN 14035-27:2003, EN 14035-28:2004, EN 14035-29:2004, EN 14035-31:2005, EN 14035-33:2005, EN 14035-34:2003, EN 14035-35:2004, EN 14035-36:2004, EN 14035-38:2006.

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

Vztah ke směrnici (směrnicím) EU – viz informativní přílohu ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, jak je uvedeno dále:

- EN 15947-1 [Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 1: Terminologie](#)
- EN 15947-2 [Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 2: Kategorie a typy výrobků zábavní pyrotechniky](#)
- EN 15947-3 [Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 3: Minimální požadavky na označování štítkem](#)
- EN 15947-4 [Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 4: Metody zkoušení](#)
- EN 15947-5 [Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky, kategorie 1, 2 a 3 – Část 5: Požadavky na konstrukci a funkční vlastnosti](#)

CEN/TC 212 v současné době rovněž zpracovává evropské normy pro

- Pyrotechnické výrobky – Výrobky zábavní pyrotechniky kategorie 4
- Pyrotechnické výrobky – Divadelní pyrotechnické výrobky
- Pyrotechnické výrobky – Pyrotechnické výrobky pro použití ve vozidlech
- Pyrotechnické výrobky – Ostatní pyrotechnické výrobky

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační

organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatsko, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje minimální požadavky na označování štítkem výrobků zábavní pyrotechniky a prvotního balení nebo skupinového balení výrobků zábavní pyrotechniky dále uvedených typů:

- stoupající kola,
- petardy,
- baterie a kombinace,
- bengálské ohně,
- bengálské zápalky,
- bengálské tyčinky,
- vánoční petardy,
- praskací granule,
- dvojité petardy,
- zábleskové petardy,
- blikavky,
- fontány,
- pozemní tuláci,
- pozemní víry,
- ruční prskavky,
- skákající petardy,
- skákající pozemní víry,
- miny,
- minirakety,
- prskavky,
- žertovné zápalky,
- party petardy,
- rakety,
- římské svíce,
- hady,

- vystřelovací trubice,
- praskací provázky,
- létající ohnivá kolečka,
- stolní bomby,
- bouchací kuličky,
- sluníčka.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.