

	Výbušniny pro civilní použití - Bleskovice a zápalnice - Část 5: Stanovení odolnosti bleskovic vůči oděru	ČSN EN 13630-5 66 8211
---	--	------------------------------

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords

Explosifs à usage civil - Cordeaux détonants et mèches de sûreté - Partis 5: Détermination de la résistance à l'abrasion des cordeaux détonants

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 5: Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von Sprengschnüren gegenüber Abrieb

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13630-5:2003. Evropská norma EN 13630-5:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13630-5:2003. The European Standard EN 13630-5:2003 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

EN 13857-1:2003 zavedena v ČSN EN 13857-1:2004 (66 8005) Výbušniny pro civilní použití - Část 1: Názvosloví

EN ISO/IEC 17025 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří (ISO/IEC 17025:1999)

Citované předpisy

Směrnice Rady 93/15/EEC z 5. dubna 1993 o harmonizaci předpisů týkajících se uvádění na trh a dozoru nad výbušninami pro civilní použití. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 358/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výbušniny pro civilní použití při jejich uvádění na trh.

Vypracování normy

Zpracovatel: VVUÚ, a.s., Ostrava - Radvanice, IČ 45193380, Ing. Miloš Vavřín

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13630-5 Prosinec 2003
---	-----------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Bleskovice a zápalnice -
Část 5: Stanovení odolnosti bleskovic vůči oděru
Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses -
Part 5: Determination of resistance to abrasion of detonating cords

Explosifs à usage civil - Cordeaux détonants
et mèches de sûreté - Partis 5: Détermination
de la résistance à l'abrasion des cordeaux
détonants

Explosivstoffe für zivile Zwecke -
Sprengschnüre
und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 5:
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit von
Sprengschnüren gegenüber Abrieb

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-11-10.

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 Řídicím centru 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 13630-5:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

6

3 Termíny a
definice

6

4
Přístroje

..... 6

5 Zkušební
kusy

.....
.... 9

6 Princip
zkoušky

.....
.. 9

7 Protokol o
zkoušce

..... 9

Příloha A (informativní) Rozsah použitelnosti metody
zkoušení..... 10

Příloha B (normativní) Specifikace brusné
oceli..... 11

Příloha C (informativní) Dostupnost brusných
lišť..... 13

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná
ustanovení
směrnic
EU

..... 14

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13630-5:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2004 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 června 2004.

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

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Přílohy A a C jsou informativní.

Příloha B je normativní.

Tato evropská norma je jednou ze série norem pro Výbušniny pro civilní použití - Bleskovice a zápalnice. Další části série jsou:

- EN 13630-1 Část 1: Požadavky
- EN 13630-2 Část 2: Stanovení tepelné stability bleskovic a zápalnic
- EN 13630-3 Část 3: Stanovení citlivosti jádra bleskovic ke tření
- EN 13630-4 Část 4: Stanovení citlivosti bleskovic k nárazu
- EN 13630-6 Část 6: Stanovení odolnosti bleskovic v tahu
- EN 13630-7 Část 7: Stanovení spolehlivosti iniciace bleskovic
- EN 13630-8 Část 8: Stanovení vodovzdornosti bleskovic a zápalnic
- EN 13630-9 Část 9: Stanovení přenosu detonace z bleskovice na bleskovici
- prEN 13630-10 Část 10: Stanovení iniciační schopnosti bleskovic
- EN 13630-11 Část 11: Stanovení rychlosti detonace bleskovic
- EN 13630-12 Část 12: Stanovení doby hoření zápalnic

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Pláště bleskovic mohou být vystaveny abrazivním silám, jsou-li přetahovány na místo použití přes drsné povrchy. Plášť je opotřebováván postupným obrušováním až do vzniku porušení, které může narušit provedení bleskovice. Tato norma se zabývá schopností bleskovic odolat abrazivním silám, kterým pravděpodobně budou podrobena při normálním použití.

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje metodu stanovení odolnosti pláště ohebných plastem pokrytých bleskovic a ohebných opředených bleskovic pro civilní použití vůči poškození, způsobenému obrušováním.

-- Vynechaný text --