

2004

	Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny - Část 7: Stanovení bezpečnosti a spolehlivosti v extrémních teplotách	ČSN EN 13631-7 66 8140
---	--	----------------------------------

Explosives for civil uses - High explosives - Part 7: Determination of safety and reliability at extreme temperatures

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 7: Détermination de la sécurité et de la fiabilité aux températures extrêmes

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 7: Bestimmung der Sicherheit und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-7:2003. Evropská norma EN 13631-7:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-7:2003. The European Standard EN 13631-7:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

70569

Citované normy

EN 13631-6 zavedena v ČSN EN 13631-6 (66 8140) Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy - Část 6: Stanovení odolnosti hydrostatickému tlaku

EN 13631-10 zavedena v ČSN EN 13631-10 (66 8140) Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy - Část 10: Ověření iniciačních prostředků

EN 13631-11 zavedena v ČSN EN 13631-11 (66 8140) Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy - Část 11: Stanovení přenosu detonace

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 13631-7 Listopad 2003
---	-----------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy -
Část 7: Stanovení bezpečnosti a spolehlivosti v extrémních teplotách
Explosives for civil uses - High explosives -
Part 7: Determination of safety and reliability at extreme temperatures

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 7: Détermination de la sécurité et de la fiabilité aux températures extrêmes	Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 7: Bestimmung der Sicherheit und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-01.

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 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

EN 13631-7:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4	Metody zkoušení	7
5	Protokol o zkoušce	8
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU		
		10

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13631-7:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 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.

Tato evropská norma je jednou ze série norem pro Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavin. Další částí série jsou:

prEN 13631-1	Část 1: Požadavky
EN 13631-2	Část 2: Stanovení tepelné stability výbušnin
prEN 13631-3	Část 3: Stanovení citlivosti brizantních trhavin ke tření
EN 13631-4	Část 4: Stanovení citlivosti výbušnin k nárazu
EN 13631-5	Část 5: Stanovení vodovzdornosti
EN 13631-6	Část 6: Stanovení odolnosti hydrostatickému tlaku
EN 13631-10	Část 10: Ověření iniciačních prostředků
EN 13631-11	Část 11: Stanovení přenosu detonace

prEN 13631-12	Část 12: Specifikace počínových náloží s rozdílnou iniciační schopností
EN 13631-13	Část 13: Stanovení hustoty
EN 13631-14	Část 14: Stanovení detonační rychlosti
prEN 13631-15	Část 15: Výpočet termodynamických vlastností
prEN 13631-16	Část 16: Detekce a měření toxických plynů

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, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje zvláštní podmínky a postupy povolující rozšíření použitelnosti následujících metod zkoušení:

- stanovení odolnosti hydrostatickému tlaku;
- ověření iniciačních prostředků;
- stanovení přenosu detonace.

Normalizované metody zkoušení při extrémních teplotách pro následující účely nejsou uvedeny:

- stanovení citlivosti ke tření;
- stanovení citlivosti k nárazu;
- stanovení vodovzdornosti;
- stanovení iniciační schopnosti počínů;
- stanovení detonační rychlosti.

POZNÁMKA V těchto případech by měl výrobce trhavin poskytnout vhodné metody zkoušení a v případech, kde mohou být výsledky ověřeny nezávislou institucí nebo orgánem, výrobce a instituce nebo orgán by měli souhlasit s vhodnou metodou zkoušení.

-- Vynechaný text --