


2003

	Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny - Část 4: Stanovení citlivosti výbušnin k nárazu	ČSN EN 13631- 4 66 8140
---	--	-----------------------------------

Explosives for civil uses - High explosives - Part 4: Determination of sensitiveness to impact of explosives

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 4: Détermination de la stabilité à l'impact des explosifs

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit von Explosivstoffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-4:2002. Evropská norma EN 13631-4:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-4:2002. The European Standard EN 13631-4:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 66 8071 z listopadu 1993.

© Český normalizační institut,

2003

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

67208

Národní předmluva

Citované normy

prEN 13857-1:2001 dosud nezavedena

EN ISO 683-17:1999 zavedena v ČSN EN ISO 683-17:2002 (42 0240) Oceli pro tepelné zpracování, oceli legované a oceli automatové - Část 17: Oceli na valivá ložiska

EN ISO 4957 zavedena v ČSN EN ISO 4957 (42 0949) Nástrojové oceli

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

Citované předpisy

Směrnice Rady 93/15/EHS 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, IČO 45193380, Ing. Miloš Vavříň

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13631-4 Září 2002
---	-------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavinny -

Část 4: Stanovení citlivosti výbušnin k nárazu

Explosives for civil uses - High explosives -

Part 4: Determination of sensitiveness to impact of explosives

Explosifs à usage civil - Explosifs -
Partie 4: Détermination de la stabilité à
l'impact
des explosifs

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe
-
Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit
von Explosivstoffen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-11.

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 Řídícím 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 13631-4:2002 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 Princip
zkoušky

.....
.. 6

5	Přístroje	
	
 6	
6	Zkušební kusy	
	
 9	
7	Postup zkoušení	
	
	10	
8	Protokol o zkoušce	
	
		11
Příloha A	(informativní) Rozsah použitelnosti metody zkoušení.....	12
Příloha ZA	(informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU.....	13

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13631-4:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2003 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 2003.

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 trhaviny. 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 13631-5 Část 5: Stanovení vodovzdornosti
- EN 13631-6 Část 6: Stanovení odolnosti hydrostatickému tlaku
- prEN 13631-7 Část 7: Stanovení bezpečnosti a spolehlivosti v extrémních teplotách
- prEN 13631-10 Část 10: Ověření iniciačních prostředků
- prEN 13631-11 Část 11: Stanovení přenosu detonace
- prEN 13631-12 Část 12: Stanovení iniciační schopnosti počinových náloží
- prEN 13631-13 Část 13: Metoda stanovení hustoty
- prEN 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

Příloha A tohoto dokumentu je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení citlivosti výbušnin k nárazu.

-- Vynechaný text --