


2004

	Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy - Část 10: Metoda ověření iniciačních prostředků	ČSN EN 13631-10 66 8140
---	--	-----------------------------------

Explosives for civil uses - High explosives - Part 10: Method for the verification of the means of initiation

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 10: Méthode de vérification du moyen d'amorçage

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 10: Überprüfung der Zündweise

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-10:2003. Evropská norma EN 13631-10:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-10:2003. The European Standard EN 13631-10:2003 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.

70552

prEN 13630-10 dosud nezavedena

prEN 13631-12 dosud nezavedena

EN 13631-14 zavedena v ČSN EN 13631-14 (66 8140) Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny - Část 14: Stanovení detonační rychlosti

prEN 13763-15 dosud nezavedena

EN 13857-1:2003 zavedena v ČSN EN 13857-1:2003 (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 4200:1991 zavedena v ČSN ISO 4200:1994 (42 0091) Trubky ocelové svařované a bezešvé s hladkými konci. Všeobecné tabulky rozměrů a hmotnosti na jednotku délky

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13631-10 Listopad 2003
---	------------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny -
Část 10: Ověření iniciačních prostředků
Explosives for civil uses - High explosives -
Part 10: Method for the verification of the means of initiation

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 10: Méthode de vérification du moyen d'amorçage	Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 10: Überprüfung der Zündweise
--	--

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 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, 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

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

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

EN 13631-10:2003 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
Princip

.....

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

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13631-10:2003) 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 13631-7	Část 7: Stanovení bezpečnosti a spolehlivosti v extrémních teplotách
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

Příloha A 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, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu ověření iniciace brizantních trhavin specifikovaným iniciačním systémem.

Tato metoda je použitelná pro náložkované nebo volně sypané brizantní trhaviny, jak neutěsněné tak utěsněné.

-- Vynechaný text --