

2005

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny -
Část 3: Stanovení citlivosti výbušnin ke tření

ČSN
EN 13631-3

66 8140

Explosives for civil uses - High explosives - Part 3: Determination of sensitiveness to friction of explosives

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 3: Détermination de la sensibilité au frottement des explosifs

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit von Explosivstoffen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-3:2004. Evropská norma EN 13631-3:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-3:2004. The European Standard EN 13631-3:2004 has the status of a Czech Standard.



© Český normalizační institut, 2005

73137

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

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

EN 60672-3:1997 zavedena v ČSN EN 60672-3 (34 6301) Keramické a skleněné izolační materiály - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů

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/EEC z 5. dubna 1993 o harmonizaci předpisů týkajících se uvádění na trh a doзору 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, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: INLOG, IČ 16494075, Ing. Rudolf Kalina, CSc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13631-3 Srpen 2004
---	--------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavy -

Část 3: Stanovení citlivosti výbušnin ke tření

Explosives for civil uses - High explosives -

Part 3: Determination of sensitiveness to friction of explosives

Explosifs à usage civil - Explosifs -
Partie 3: Détermination de la sensibilité
au frottement des explosifs

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe
-
Teil 3: Bestimmung der Reibempfindlichkeit
von Explosivstoffen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-06-21.

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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska,

Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 13631-3:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

4
Princip

..... 6

5 Příprava zkušebních
vzorků..... 6

6 Zkušební
zařízení

7

7
Postup

..... 9

8 Protokol o zkoušce

..... 10

Příloha A (informativní) Rozsah použitelnosti metody zkoušení..... 11

Příloha ZA (informativní) Vztah této evropské normy k základním požadavkům Evropské směrnice 93/15/EEC..... 12

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13631-3:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2005 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 února 2005.

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.

Tento dokument je jedním ze série norem pro Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavin. Další částí série jsou vyjmenovány níže:

prEN 13631-1	Část 1: Požadavky
EN 13631-2	Část 2: Stanovení tepelné stability výbušnin
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 13631-10	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, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.