

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

Explosives for civil uses - High explosives - Part 14: Determination of velocity of detonation

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 14: Détermination de la vitesse de détonation

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 14: Bestimmung der Detonationgeschwindigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-14:2003. Evropská norma EN 13631-14:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-14:2003. The European Standard EN 13631-14:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2003  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**68515**

prEN 13857-1:2001 nezavedena, vydána jako EN 13857-1:2003, dosud nezavedena

prEN 13631-10 nezavedena

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 (42 0091) Trubky ocelové svařované a bezešvé s hladkými konci. Všeobecné tabulky rozměrů a hmotnosti na jednotku délky

#### 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. Daniel Sejkora

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13631-14 Duben 2003
---	---------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhavin -

Část 14: Stanovení detonační rychlosti

Explosives for civil uses - High explosives - Part 14: Determination of velocity of detonation

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 14: Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe  
Détermination de la vitesse de détonation -

Teil 14: Bestimmung der Detonationgeschwindigkeit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-01-17.

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 jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN 13631-14:2003 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

<b>6</b>	Příprava zkušebních kusů	7
<b>7</b>	Postup	9
<b>8</b>	Protokol o zkoušce	10
<b>Příloha A</b> (informativní) Rozsah použitelnosti zkušebního postupu		11
<b>Příloha ZA</b> (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU		12

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument EN 13631-14:2003 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 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.

Příloha A je informativní.

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 13631-4	Část 4: Stanovení citlivosti výbušnin k nárazu
EN 13631-5	Část 5: Stanovení vodovzdornosti
EN 13631-6	Část 6: Stanovení odolnosti vůči 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: Specifikace počínových náloží s rozdílnou iniciační schopností
EN 13631-13	Část 13: Stanovení hustoty
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, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení detonační rychlosti brizantních trhavin. Tato metoda je použitelná pro brizantní trhaviny pro civilní použití v náložkách nebo v sypkém stavu.

---

-- Vynechaný text --