

	Výbušniny pro civilní použití - Střeliviny a raketová paliva - Část 3: Stanovení přechodu od deflagrace k detonaci	ČSN EN 13938-3 66 8120
--	---	------------------------------

Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants - Part 3: Determination of deflagration to detonation transition

Explosifs à usage civil - Poudre propulsive et propergol - Partie 3: Méthode de détermination du passage de la déflagration à la détonation

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 3: Bestimmung des Überganges der Deflagration in die Detonation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13938-3:2003. Evropská norma EN 13938-3:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13938-3:2003. The European Standard EN 13938-3:2003 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.

69087

Citované normy

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

prEN 13857-1:2001 nezavedena, vydaná jako EN 13857-1 dosud nezavedena

ISO 3304 nezavedena

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, IČO 45193380, Ing. Miloš Vavříň

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniel Sejkora

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13938-3 Březen 2003
---	---------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Střeliviny a raketová paliva -
Část 3: Stanovení přechodu od deflagrace k detonaci
Explosives for civil uses - Propellants and rocket propellants -
Part 3: Determination of deflagration to detonation transition

Explosifs à usage civil - Poudre propulsive et propergol - Partie 3: Méthode de détermination du passage de la déflagration à la détonation	Explosivstoffe für zivile Zwecke - Treibladungspulver und Raketentreibstoffe - Teil 3: Bestimmung des Überganges der Deflagration in die Detonation
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-11-28.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Švejců, 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 13938-3:2003 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
Přístroje

.....
..... 6

5 Zkušební
vzorek

.....	7
6 Příprava zkušebního vzorku	7
.....	7
7 Postup	8
.....	8
8 Protokol o zkoušce	9
.....	9
Příloha A (informativní) Rozsah použitelnosti zkušebního postupu.....	10
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU	11
.....	11

Předmluva

Tento dokument (EN 13938-3:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 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 září 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 - Střeliviny a raketová paliva. Další částí série jsou vyjmenovány níže:

WI 00321050 Část 2: Stanovení odolnosti elektrostatické energie

prEN 13938-4 Část 4: Stanovení rychlosti hoření za okolních podmínek

prEN 13938-5 Část 5: Pevná raketová paliva. Návod na stanovení pórů a trhlin

prEN 13938-6 Část 6: Pevná raketová paliva. Návod na stanovení celistvosti povlaku inhibitorů

prEN 13938-7 Část 7: Stanovení vlastností černého prachu

Příloha A je informativní.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení náchylnosti střeliviny přejít z deflagrace k detonaci. To platí pro střeliviny se zrnitostí až do 8 mm. Tato metoda není použitelná pro černý prach.

-- Vynechaný text --