

	Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviny - Část 13: Stanovení hustoty	ČSN EN 13631-13 66 8140
--	---	-----------------------------------

Explosives for civil uses - High explosives - Part 13: Determination of density

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 13: Détermination de la masse volumique

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe - Teil 13: Bestimmung der Dichte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13631-13:2003. Evropská norma EN 13631-13:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13631-13:2003. The European Standard EN 13631-13:2003 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.

68534

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

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 Vavřín

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniel Sejkora

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13631-13 Duben 2003
---	---------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Brizantní trhaviný -

Část 13: Stanovení hustoty

Explosives for civil uses - High explosives - Part 13: Determination of density

Explosifs à usage civil - Explosifs - Partie 13: Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengstoffe
Détermination de la masse volumique -

Teil 13: Bestimmung der Dichte

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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 13631-13:2003 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
Postup

.....
..... 6

6 Vyjádření
výsledků

.....
..... 7

7 Protokol o
zkoušce

.....
..... 7

Příloha A (informativní) Rozsah použitelnosti zkušebního
postupu..... 9

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo
jiná ustanovení
směrnic
EU

.....
..... 10

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13631-13:2003) 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 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
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 13631-14	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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metody stanovení hustoty brizantních trhavin pro civilní použití v náložkách nebo v sypkém stavu.

-- Vynechaný text --