

2003

	Výbušniny pro civilní použití - Bleskovice a zápalnice - Část 4: Stanovení citlivosti bleskovic k nárazu	ČSN EN 13630-4 66 8211
---	---	----------------------------------

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses - Part 4: Determination of sensitiveness to impact
of detonating cords

Explosifs à usage civil - Cordeaux détonants et mèches de sûreté - Partie 4: Détermination de la sensibilité au choc
des détonants

Explosivstoffe für zivile Zwecke - Sprengschnüre und Sicherheitsanzündschnüre - Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit von Sprengschnüren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13630-4:2002. Evropská norma EN 13630-4:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13630-4:2002. The European Standard EN 13630-4:2002 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.

67195

Citované normy

prEN 13857-1:2001 dosud nezavedena

EN ISO 4957 zavedena v ČSN EN ISO 4957 (42 0949) Nástrojové oceli

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/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. Milan Heřt

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13630-4 Září 2002
---	-------------------------

ICS 71.100.30

Výbušniny pro civilní použití - Bleskovice a zápalnice -

Část 4: Stanovení citlivosti bleskovic k nárazu

Explosives for civil uses - Detonating cords and safety fuses -

Part 4: Determination of sensitiveness to impact of detonating cords

Explosifs à usage civil - Cordeaux détonants
et mèches de sûreté -

Partie 4: Détermination de la sensibilité au
choc
des détonants

Explosivstoffe für zivile Zwecke -
Sprengschnüre

und Sicherheitsanzündschnüre -

Teil 4: Bestimmung der Schlagempfindlichkeit
von Sprengschnüren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-11.

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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 13630-4:2002 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
vzorky

.....
. 7

6

Postup

..... 7

7 Protokol o
zkoušce

..... 7

Příloha A (informativní) Rozsah použitelnosti zkušebního
postupu..... 8

Příloha B (informativní) Informace pro zvláštní použití
bleskovic..... 9

Příloha C (normativní) Vyobrazení BAM padacího
kladiva..... 10

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky
nebo jiná ustanovení směrnic
EU..... 13

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13630-4:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 321 „Výbušniny pro
civilní použití“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 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 března 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 - Bleskovice a
zápalnice. Další částí série jsou:

prEN 13630-1 Část 1: Požadavky

EN 13630-2 Část 2: Stanovení tepelné stability bleskovic a zápalnic

EN 13630-3 Část 3: Stanovení citlivosti jádra bleskovic ke tření

prEN 13630-5 Část 5: Stanovení odolnosti bleskovic vůči oděru

EN 13630-6 Část 6: Měření odolnosti bleskovic v tahu

EN 13630-7	Část 7: Stanovení spolehlivosti iniciace bleskovic
EN 13630-8	Část 8: Stanovení vodovzdornosti bleskovic a zápalnic
prEN 13630-9	Část 9: Stanovení přenosu detonace z bleskovice na bleskovici
WI 00321088	Část 10: Stanovení iniciační schopnosti bleskovic
EN 13630-11	Část 11: Stanovení rychlosti detonace bleskovic
EN 13630-12	Část 12: Stanovení doby hoření zápalnic

Přílohy A a B tohoto dokumentu jsou informativní. Příloha C je normativní.

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, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení citlivosti k nárazu ohebných plastem pokrytých bleskovic a ohebných opředených bleskovic pro civilní použití, jsou-li vystaveny dopadové energií 10 J.

-- Vynechaný text --