

Komunikat Komisji w ramach wdrażania dyrektywy 93/15/EWG z dnia 5 kwietnia 1993 r. w sprawie harmonizacji przepisów dotyczących wprowadzania do obrotu i kontroli materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(Publikacja tytułów i odniesień do norm zharmonizowanych na mocy dyrektywy)

ESO (¹)	Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Przypis 1
CEN	EN 13630-1:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 1: Wymagania	—	
CEN	EN 13630-2:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej lontów detonujących i prochowych	—	
CEN	EN 13630-3:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 3: Oznaczanie wrażliwości na tarcie rdzenia lontów detonujących	—	
CEN	EN 13630-4:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 4: Oznaczanie wrażliwości lontów detonujących na uderzenie	—	
CEN	EN 13630-5:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 5: Badanie odporności lontów detonujących na ścieranie	—	
CEN	EN 13630-6:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 6: Badanie odporności lontów detonujących na rozciąganie	—	
CEN	EN 13630-7:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 7: Badanie niezawodności inicjowania lontów detonujących	—	
CEN	EN 13630-8:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 8: Badanie wodoodporności lontów detonujących i prochowych	—	
CEN	EN 13630-9:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i lonty prochowe — Część 9: Oznaczanie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący	—	
CEN	EN 13630-10:2005 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 10: Oznaczanie zdolności inicjowania lontów detonujących	—	

ESO (¹)	Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Przypis 1
CEN	EN 13630-11:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 11: Oznaczanie prędkości detonacji lontów detonujących	—	
CEN	EN 13630-12:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 12: Oznaczanie czasu spalania lontów prochowych	—	
CEN	EN 13631-1:2005 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 1: Wymagania	—	
CEN	EN 13631-2:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej materiałów wybuchowych	—	
CEN	EN 13631-3:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 3: Oznaczanie wrażliwości na tarcie materiałów wybuchowych	—	
CEN	EN 13631-4:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 4: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	—	
CEN	EN 13631-5:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 5: Oznaczanie odporności na wodę	—	
CEN	EN 13631-6:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 6: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	—	
CEN	EN 13631-7:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 7: Oznaczanie bezpieczeństwa i niezawodności w ekstremalnych temperaturach	—	
CEN	EN 13631-10:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 10: Metoda sprawdzania środków inicjujących	—	
CEN	EN 13631-11:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 11: Badanie przenoszenia detonacji	—	
CEN	EN 13631-12:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 12: Pobudzacze wybuchowe o różnej zdolności inicjowania	—	
CEN	EN 13631-13:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 13: Oznaczanie gęstości	—	
CEN	EN 13631-14:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 14: Oznaczanie prędkości detonacji	—	

ESO (¹)	Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Przypis 1
CEN	EN 13631-15:2005 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 15: Obliczanie właściwości termodynamicznych	—	
CEN	EN 13631-16:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 16: Wykrywanie i oznaczanie gazów toksycznych	—	
CEN	EN 13763-1:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 1: Wymagania	—	
CEN	EN 13763-2:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 2: Oznaczanie stabilności termicznej	—	
CEN	EN 13763-3:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 3: Oznaczanie wrażliwości na uderzenie	—	
CEN	EN 13763-4:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 4: Badanie odporności na ścieranie przewodów i rurek detonujących	—	
CEN	EN 13763-5:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 5: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych i rurek detonujących na uszkodzenia tnące	—	
CEN	EN 13763-6:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 6: Oznaczanie wytrzymałości przewodów zapalnikowych na pękanie w niskich temperaturach	—	
CEN	EN 13763-7:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 7: Oznaczanie wytrzymałości mechanicznej przewodów, rurek detonujących, połączeń, zacisków i zamknięć	—	
CEN	EN 13763-8:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 8: Oznaczanie odporności spłonek na wstrząsanie	—	
CEN	EN 13763-9:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 9: Badanie odporności zapalników na zginanie	—	
CEN	EN 13763-11:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 11: Oznaczanie odporności zapalników i przekaźników na uszkodzenie spowodowane spadkiem	—	
CEN	EN 13763-12:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 12: Oznaczanie odporności na ciśnienie hydrostatyczne	—	
CEN	EN 13763-13:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 13: Oznaczanie odporności zapalnika elektrycznego na wyładowanie elektrostatyczne	—	

ESO (¹)	Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Przypis 1
CEN	EN 13763-15:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 15: Oznaczanie równoważnika zdolności inicjowania	—	
CEN	EN 13763-16:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 16: Oznaczanie dokładności opóźnienia	—	
CEN	EN 13763-17:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 17: Oznaczanie prądu nieodpalającego zapalników elektrycznych	—	
CEN	EN 13763-18:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 18: Oznaczanie prądu odpalającego serię zapalników elektrycznych	—	
CEN	EN 13763-19:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 19: Oznaczanie impulsu odpalającego zapalników elektrycznych	—	
CEN	EN 13763-20:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 20: Oznaczanie rezystancji całkowitej zapalników elektrycznych	—	
CEN	EN 13763-21:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 21: Oznaczanie napięcia przebicia zapalników elektrycznych	—	
CEN	EN 13763-22:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 22: Oznaczanie pojemności, oporności izolacji i przebicia izolacji przewodów zapalnikowych	—	
CEN	EN 13763-23:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 23: Oznaczanie prędkości fali uderzeniowej w rurce detonującej	—	
CEN	EN 13763-24:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 24: Badanie właściwości dielektrycznych rurki detonującej	—	
CEN	EN 13763-25:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przekaźniki — Część 25: Oznaczanie zdolności przenoszenia złączy powierzchniowych, przekaźników i acesoriów łączących	—	
CEN	EN 13857-1:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Część 1: Terminologia	—	
CEN	EN 13857-3:2002 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Część 3: Informacje udzielane użytkownikowi przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela	—	

ESO (¹)	Odniesienie i tytuł normy zharmonizowanej (oraz dokument referencyjny)	Odniesienie do normy zastąpionej	Data ustania domniemania zgodności normy zastąpionej Przypis 1
CEN	EN 13938-1:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 1: Wymagania EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13938-2:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 2: Oznaczanie odporności na energię elektrostatyczną	—	
CEN	EN 13938-3:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 3: Oznaczanie przejścia z deflagracji do detonacji	—	
CEN	EN 13938-4:2003 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 4: Oznaczanie prędkości palenia w warunkach atmosferycznych	—	
CEN	EN 13938-5:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 5: Oznaczanie ubytków i pęknięć	—	
CEN	EN 13938-7:2004 Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 7: Oznaczanie właściwości prochu czarnego	—	

(¹) ESO: Europejska Organizacja Normalizacyjna:

— CEN — Europejski Komitet Normalizacyjny: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 550 08 11; faks (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>),

— CENELEC — Europejski Komitet Normalizacyjny Elektrotechniki: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 519 68 71; faks (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>),

— ETSI — Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. (33) 492 94 42 00; faks (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

Przypis 1 Data ustania domniemania zgodności jest zasadniczo datą wycofania („dw”) określoną przez Europejską Organizację Normalizacyjną. Zwraca się jednak uwagę użytkowników tych norm na fakt, że w niektórych szczególnych przypadkach data ustania i data domniemania mogą nie być tożsame.

Przypis 3 W przypadku zmian normą, do której dokonuje się odniesienia, jest EN CCCC:YYYY, z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, oraz nowa przytoczona zmiana. Zastąpiona norma (kolumna 3) składa się zatem z EN CCCC:YYYY z wcześniejszymi zmianami, o ile takie miały miejsce, ale nowa przytoczona zmiana nie wchodzi w jej skład. W określonym dniu ustaje domniemanie zgodności normy zastąpionej z wymogami zasadniczymi dyrektywy.

Uwaga:

— Wszelkie informacje na temat dostępności norm można uzyskać w europejskich organizacjach normalizacyjnych lub w krajowych organach normalizacyjnych, których lista znajduje się w załączniku do dyrektywy 98/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (¹), zmienionej dyrektywą 98/48/WE (²).

— Publikacja odniesień w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* nie oznacza, że normy są dostępne we wszystkich językach Wspólnoty.

— Lista ta zastępuje wszystkie poprzednie listy opublikowane w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Komisja czuwa nad uaktualnianiem listy.

Więcej informacji na temat zharmonizowanych norm można uzyskać pod następującym adresem:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>.

(¹) Dz.U. L 204 z 21.7.1998, str. 37.

(²) Dz.U. L 217 z 5.8.1998, str. 18.