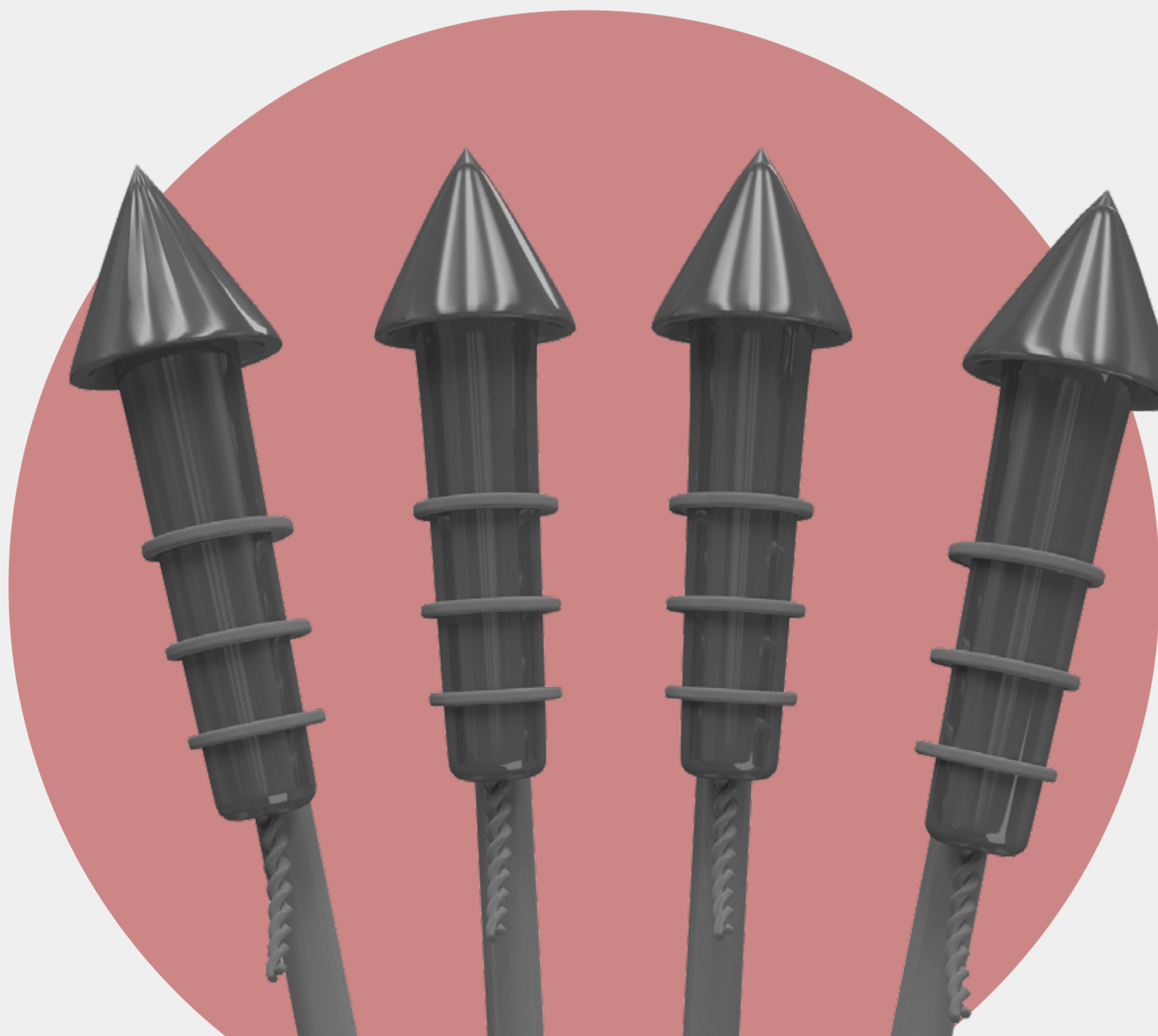


#Bezpieczeństwo

Wyroby pirotechniczne

Raport Inspekcji Handlowej





Kto, co i kiedy?

Wojewódzkie inspektoraty Inspekcji Handlowej w Gdańsku, Lublinie, Łodzi i Warszawie od października do listopada 2025 r.

przeprowadziły kontrolę **12 modeli wyrobów pirotechnicznych klas F1, F2 i F3 – petard błyskowych, baterii wyrzutni rurowych, fontann, rakiet i bączków.**

Eksperci z Laboratorium Badań Środków Bojowych Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia zbadali wszystkie modele pod względem konstrukcyjnym.



Tło kontroli

Prezes UOKiK wraz z Inspekcją Handlową dba o to, by na polskim rynku udostępniano tylko bezpieczne fajerwerki. Planując akcje kontrolne, uwzględnia sezonowość i trendy, aby elastycznie reagować na różne zjawiska, a także poziom ryzyka stwarzanego przez dany rodzaj wyrobu.

Wyroby pirotechniczne klas F1, F2 i F3 są przeznaczone do celów rozrywkowych. Ich używanie nie wymaga specjalistycznej wiedzy i dodatkowych uprawnień, wymaga jednak **szczególnej uwagi użytkowników**. Brak instrukcji lub niespełnienie obowiązujących wymagań technicznych (konstrukcyjnych) może prowadzić do poważnych konsekwencji zdrowotnych.



Podstawa prawna

- ➔ Rozporządzenie Ministra Rozwoju z 3 czerwca 2016 r. ws. wymagań bezpieczeństwa dla wyrobów pirotechnicznych (dalej: rozporządzenie MR)
- ➔ Ustawa z 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (dalej: ustawa o materiałach wybuchowych do użytku cywilnego)
- ➔ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2019/1020 z 20 czerwca 2019 r. ws. nadzoru rynku i zgodności produktów oraz zmieniające dyrektywę 2004/42/WE oraz rozporządzenia (WE) nr 765/2008 i (UE) nr 305/2011

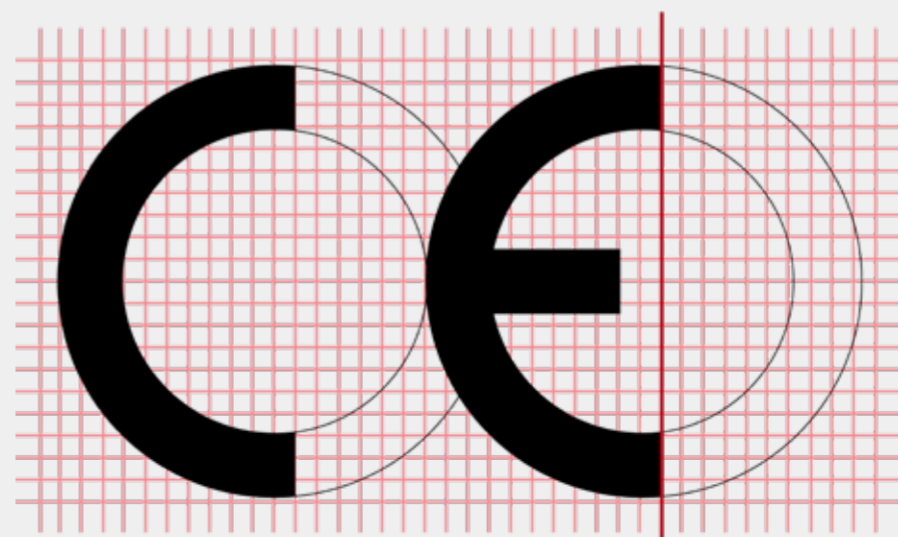


Wymagania formalne

Zweryfikowaliśmy, czy wyroby pirotechniczne mają:

- prawidłowe **oznakowanie CE**,
- **numer jednostki notyfikowanej** – odpowiedzialnej za przeprowadzenie procedury oceny zgodności i wydawanie certyfikatów zgodności typu, zgłoszonej do Komisji Europejskiej i umieszczonej w **wykazie uprawnionych jednostek notyfikowanych**,
- prawidłowo sporządzoną **etykietę**, zawierającą m.in. nazwę i dane adresowe producenta/importera, numer rejestracyjny wyrobu, oznaczenie klasy wyrobu.

CE

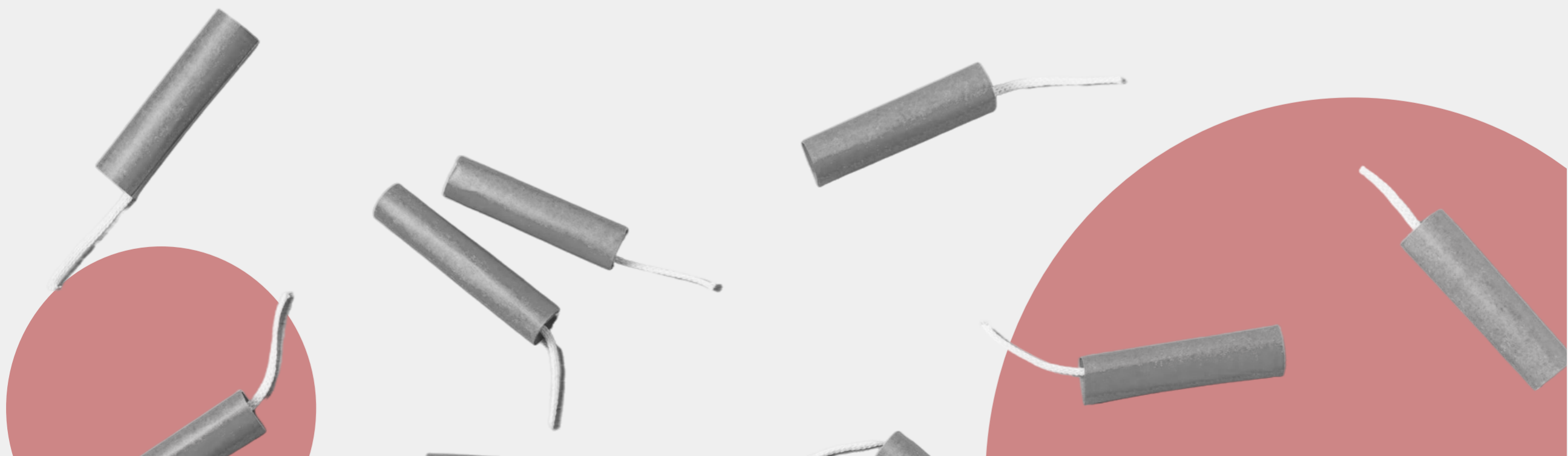




Wymagania formalne

Zweryfikowaliśmy, czy wyroby pirotechniczne mają:

- prawidłowo sporządzoną **instrukcję w języku polskim**,
- **certyfiakat badania typu UE**, potwierdzający spełnianie wymagań, wydany przez niezależną jednostkę notyfikowaną,
- **dokumentację techniczną**,
- prawidłową **deklarację zgodności**.



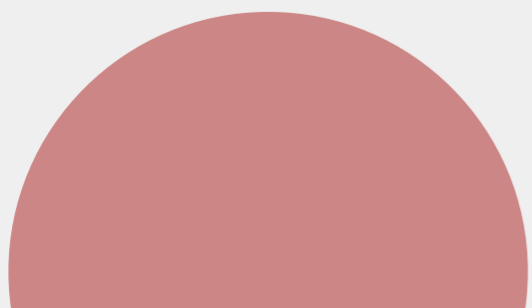


Wyniki – wymagania formalne

Na sprawdzonych 12 modeli wyrobów pirotechnicznych stwierdziliśmy nieprawidłowość w 1 przypadku.

Była to nieprawidłowo sporządzona **deklaracja zgodności.**

Efekt: Brak potwierdzenia, że produkt spełnia obowiązujące wymagania.





Badania laboratoryjne

Eksperci z Laboratorium Badań Środków Bojowych Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia zbadali **12 modeli wyrobów pirotechnicznych** na zgodność z normą zharmonizowaną PN-EN 15947-5:2016-02 Wyroby pirotechniczne -- Wyroby pirotechniczne widowiskowe, klasy F1, F2 i F3 -- Część 5: Wymagania dotyczące konstrukcji i działania.



Badania laboratoryjne

Eksperci sprawdzili:

- **stabilność podczas odpalania** – jej brak może skutkować nieprzewidywalnym kierunkiem działania wyrobu pirotechnicznego,
- **zawartość masy netto materiału wybuchowego** – przekroczona zwiększa siłę efektu, co może grozić poważnymi obrażeniami,
- **poziom ciśnienia akustycznego** – przekroczony może powodować uszkodzenie słuchu,
- **szybkość palenia się systemu inicjującego** – za krótki czas palenia przyśpiesza efekt pirotechniczny i stwarza ryzyko odniesienia obrażeń.



Wyniki **– badania laboratoryjne**

Eksperci nie zakwestionowali żadnego ze zbadanych 12 modeli wyrobów pirotechnicznych.

W przypadku jednego wyrobu (petarda błyskowa) eksperci stwierdzili niezgodną z deklaracją producenta, niższą wartość całkowitej masy netto materiału wybuchowego (NEC), jednak mieściła się ona w poziomach wyznaczonych normą. Oznacza to, że wyrób nie stwarza zagrożenia podczas użytkowania.



Efekty kontroli

W przypadku jednego wyrobu pirotechnicznego, w którym stwierdzono nieprawidłowo sporządzoną deklarację zgodności oraz zawyżoną w stosunku do rzeczywistej deklarowaną przez producenta wartość całkowitej masy netto materiału wybuchowego (NEC), ale spełniającą wymagania normy – **przedsiębiorca podejmie działania naprawcze**, korygując oznakowanie pod nadzorem Inspekcji Handlowej.



Efekty kontroli

Porównując wyniki tegorocznej kontroli do rezultatów w roku 2024, możemy mówić o utrzymywaniu się na rynku wyrobów pirotechnicznych stabilnej sytuacji pod względem zgodności z obowiązującymi wymaganiami konstrukcyjnymi. Podczas kontroli w 2024 r. nie stwierdziliśmy niezgodności, natomiast tegoroczna kontrola wykazała niezgodności formalne w przypadku jednego wyrobu pirotechnicznego. Monitorowanie tego segmentu rynku i regularne pobieranie produktów do badań laboratoryjnych odnoszą zamierzony skutek, czyli poprawę poziomu bezpieczeństwa fajerwerków oferowanych konsumentom.



Porady dla przedsiębiorców

Pamiętaj!

- W Polsce wyroby pirotechniczne mogą kupować i odpalać wyłącznie osoby pełnoletnie, czyli te, które ukończyły 18. rok życia. Ich **sprzedaż osobom niepełnoletnim jest karalna** – grzywną, ograniczeniem albo karą pozbawienia wolności do lat 2.
- Obrót wyrobami pirotechnicznymi może się odbywać w pomieszczeniach sklepowych, magazynowych, na zapleczach i w pomieszczeniach sprzedaży doraźnej.
- Sprzedaż w pomieszczeniach sprzedaży doraźnej może być prowadzona nie dłużej niż 21 dni w roku, mogą tam znajdować się wyłącznie wyroby pirotechniczne klas F1, F2 i F3 w ilości do 300 kg brutto.



Porady dla przedsiębiorców

Sprawdzaj, czy wyrób pirotechniczny ma:

- oznakowanie CE zmieszczone przez producenta,
- dokumentację techniczną (zgodną ze wzorem z załącznika nr 3 rozporządzenia MR),
- deklarację zgodności (zgodną ze wzorem z załącznika nr 5 rozporządzenia MR),
- etykiety i instrukcję w języku polskim





Porady dla przedsiębiorców

Sprawdzaj wymagane oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem MR oraz ustawą o materiałach wybuchowych do użytku cywilnego, np.:

- numer rejestracyjny identyfikujący wyrób oraz numer wyrobu, partii lub jego serii,
- określenie rodzaju miejsc, w których jest dozwolone jego używanie,
- w stosownych przypadkach – określenie minimalnej bezpiecznej dla użytkownika odległości używania tego wyrobu.





Porady dla przedsiębiorców

Kupuj od **sprawdzonych dostawców**.

Sprawdź, jakie masz obowiązki jako producent, importer lub dystrybutor, ich niedopełnienie może wiązać się z karą administracyjną – por. rozdział 5d „Obowiązki podmiotów gospodarczych związane z wprowadzaniem do obrotu lub udostępnianiem na rynku wyrobów pirotechnicznych” ustawy o materiałach wybuchowych do użytku cywilnego.



Porady dla przedsiębiorców

- Za wprowadzenie do obrotu przez producenta bądź importera wyrobów pirotechnicznych oznaczonych CE niezgodnych z wymaganiami, np. pod względem konstrukcyjnym – grozi **kara do 120 tys. zł.**
- Za niezgodność formalną, np. brak danych producenta/importera, brak etykiety – grozi **kara do 10 tys. zł.**
- Za brak oznakowania CE – grozi **kara do 20 tys. zł.**
- Niebezpieczny produkt zgłaszany jest przez UOKiK do unijnego systemu **Safety Gate**, aby nie trafił w ręce europejskich konsumentów.





Porady dla konsumentów

Pamiętaj:

- **wyroby pirotechniczne mogą kupować i odpalać wyłącznie osoby pełnoletnie,**
- ze względu na zawartość materiałów wybuchowych **każdy wyrób pirotechniczny nieodpowiednio używany może być niebezpieczny,**
- przed zakupem, a następnie użyciem fajerwerków, **sprawdź, czy nie są uszkodzone** – czy nie wysypuje się z nich materiał pirotechniczny, a obudowa nie ma żadnych wad, jak pęknięcia, rozdarcia, wgniecenia, wybrzuszenia.



Porady dla konsumentów

Upewnij się, że:

- **korzystanie z fajerwerków jest dozwolone** w wybranym miejscu i czasie oraz nikomu nie przeszkadza,
- **odpalasz je w miejscu bez przeszkód**, które mogłyby zakłócić ich lot – jak drzewa lub linie energetyczne.

Nie używaj fajerwerków pod wpływem alkoholu!





Porady dla konsumentów

Przestrzegaj wszystkich zaleceń z instrukcji obsługi fajerwerków – szczególnie zasad bezpieczeństwa odpalania, np.:

- oddalaj się na wskazaną odległość,
- **odpalaj pojedynczo, stojąc lub klęcząc z boku** i trzymając **źródło ognia w wyciągniętej ręce**,
- nie pochylaj się nad odpalaniem wyrobami, by zmniejszyć ryzyko obrażeń wzroku – zaleca się używanie okularów ochronnych,
- jeśli wyrób **nie zadziała** – **odczekaj co najmniej 15 minut**, zanim podejdziesz, nie odpalaj go ponownie!

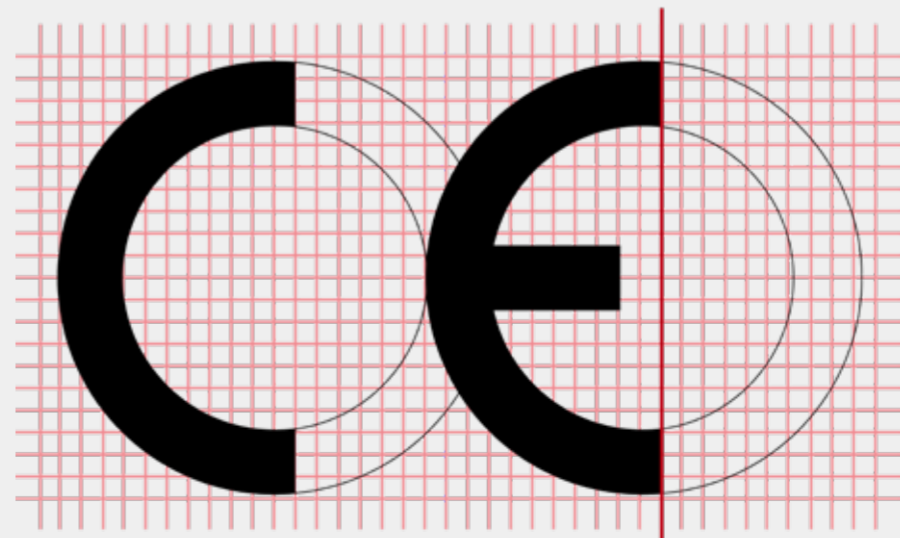


Porady dla konsumentów

Na każdym wyrobie pirotechnicznym powinny być:

- oznakowanie **CE**,
- zrozumiała **instrukcja** obsługi w języku polskim,
- **nazwa i adres producenta i importera**, jeśli produkt pochodzi spoza Unii Europejskiej,
- **określenie typu**, np. bateria, petarda, rakietka,
- stosowne **ostrzeżenia**, w tym minimalna odległość, na jaką należy oddalić się po odpaleniu wyrobu.

CE





Na skróty

Na **12** modeli wyrobów pirotechnicznych
w 1 wykazano **nieprawidłowości formalne**
i w oznakowaniu.



-
-
-
-
-

Zescreenuj i podaj dalej!



Listę skontrolowanych
produktów znajdziesz
w osobnym dokumencie
na **uokik.gov.pl**

