

 TWOJ PARTNER W BEZPIECZEŃSTWIE

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ  
Im. Józefa Tułkowskiego  
PAŃSTWY INSTYTUT BADAWCZY

## Zrozumieć dokumenty oceny zgodności – aspekty formalne oraz praktyczne


st. bryg. dr inż. Paweł Janik  
mgr inż. Robert Śliwiński




 TWOJ PARTNER W BEZPIECZEŃSTWIE


Zakres prezentacji:


1. Znaczenie oceny zgodności wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej w procesie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej
2. Obszary oceny zgodności (certyfikacji i dopuszczania) wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej:
  - Ø oznakowanie znakiem CE,
  - Ø oznakowanie znakiem budowlanym B,
  - Ø dopuszczenie do jednostkowego zastosowania,
  - Ø dopuszczanie do stosowania w ochronie przeciwpożarowej
3. Omówienie treści wybranych dokumentów w powyższym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem deklaracji właściwości użytkowych.




 Znaczenie oceny zgodności wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej w procesie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej


1. Jednym z aspektów projektowania zabezpieczeń przeciwpożarowych w obiektach jest właściwy ich dobór, tak aby w razie pożaru, każde z nich z osobna oraz jako element całego systemu zrealizowało przewidzianą dla niego funkcję.
2. Zgodnie z wymaganiami przepisów, detale w tym zakresie powinny być rozstrzygane wspólnie przez projektanta oraz rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych w ramach opracowywania scenariusza pożarowego, rozumianego jako opis sekwencji możliwych zdarzeń w czasie pożaru, reprezentatywnego dla danego miejsca jego wystąpienia lub obszaru oddziaływania, w szczególności dla strefy pożarowej lub strefy dymowej.




 Znaczenie oceny zgodności wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej w procesie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej


3. W ramach wspomnianego scenariusza należy uwzględnić przede wszystkim:
  - a) sposób funkcjonowania urządzeń przeciwpożarowych, innych technicznych środków zabezpieczenia przeciwpożarowego, instalacji i urządzeń użytkowych lub technologicznych, oraz ich współdziałanie i oddziaływanie na siebie,
  - b) rozwiązania organizacyjne niezbędne do właściwego funkcjonowania projektowanych zabezpieczeń.
4. Powyższa definicja wskazuje na szereg zależności, które należy poddać analizie, a znaczna ich część związana jest z kwestiami, o których rozstrzygają dokumenty z zakresu szeroko rozumianej oceny zgodności.




 Znaczenie oceny zgodności wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej w procesie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej

5. Mając na względzie to co powiedziano dotychczas, warto kilka chwil uwagi poświęcić wspomnianym kwestiom, tym bardziej, że właściwe odczytanie treści omawianych dokumentów nie zawsze jest czynnością prostą. Wynika to zarówno z uwarunkowań formalnych jak i ze stopnia szczegółowości informacji zawartych w deklaracjach i instrukcjach przekazywanych przez producenta danego wyrobu.
6. Poniżej omówiono wybrane aspekty przedmiotowego zagadnienia, w celu uczulenia czytelników na potrzebę zwracania uwagi, nie tylko na sam fakt posiadania przez dany wyrob wymaganych przez prawo ocen, certyfikatów, dopuszczeń czy sporządzanych na ich podstawie deklaracji, ale także na potwierdzone w trakcie procesów oceny zgodności funkcjonalności.





 Znaczenie oceny zgodności wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej w procesie opracowywania i uzgadniania dokumentacji projektowej

7. Niestety, niekiedy konieczne jest również zastanowienie się nad negatywnymi skutkami ubocznymi, związanymi z właściwościami danego wyrobu, np. środka gaśniczego, czy też możliwymi interakcjami pomiędzy poszczególnymi urządzeniami, a o tych nie zawsze wspomina się w dokumentacji z zakresu oceny zgodności oraz dedykowanej poszczególnym wyrobom dokumentacji techniczno – ruchowej.
8. Niemniej ta kwestia to temat na odrębne opracowanie.



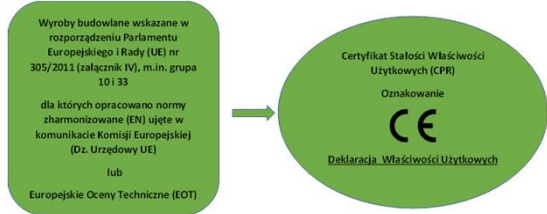


Obszary oceny zgodności (certyfikacji i dopuszczania) wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej

Obszary oceny zgodności (certyfikacji i dopuszczania) wyrobów służących ochronie pożo. – znakowanie znakiem CE

Wyroby budowlane wskazane w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 (załącznik IV), m.in. grupa 10 i 33 dla których opracowano normy zharmonizowane (EN) ujęte w komunikacie Komisji Europejskiej (Dz. Urzędowy UE) lub Europejskie Oceny Techniczne (EOT)

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych (CPR)  
Oznakowanie  
CE  
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Podstawowe pojęcia stosowane w certyfikatach CPR oraz deklaracjach właściwości użytkowych (CPR)

- zamierzone zastosowanie, tj. zastosowanie wyrobu budowlanego określone w mającej zastosowanie zharmonizowanej specyfikacji technicznej,
- zharmonizowane specyfikacje techniczne, które stanowią normy zharmonizowane oraz europejskie dokumenty oceny,
- zasadnicze charakterystyki, oznaczające te cechy wyrobu budowlanego, które odnoszą się do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych;

W zakresie bezpieczeństwa pożarowego przedmiotowe wymagania podstawowe dotyczą kwestii:



- zachowania nośności konstrukcji przez określony czas,
- ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu w obiektach budowlanych,
- ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia na sąsiednie obiekty budowlane,
- zapewnienia osobom znajdującym się wewnątrz obiektu budowlanego możliwości jego opuszczenia lub ucieczki w inny sposób,
- uwzględnienia bezpieczeństwa ekip ratowniczych.




Podstawowe pojęcia stosowane w certyfikatach CPR oraz deklaracjach właściwości użytkowych (CPR)



- właściwości użytkowe, oznaczające właściwości użytkowe odnoszące się do odpowiednich zasadniczych charakterystyk wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy;

W przypadkach, w których właściwości nie są wyrażone w poziomach lub klasach, a mają charakter opisowy, w certyfikatach oraz deklaracjach właściwości użytkowych do ich potwierdzenia używa się słowa – „spełnia” (ang. „pass”).

Podstawowe pojęcia stosowane w certyfikatach CPR oraz deklaracjach właściwości użytkowych (CPR) – przykład kabla elektrycznego:

- zamierzone zastosowanie określa się jako „dostawę energii oraz zastosowania telekomunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu”,
- zharmonizowaną specyfikację techniczną stanowi norma EN 50575:2014 + A1:2016 Power, control and communication cables. Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements (Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne. Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej), ujęta w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej C 398 z 28 października 2016 r.;

Podstawowe pojęcia stosowane w certyfikatach CPR oraz deklaracjach właściwości użytkowych (CPR) – przykład kabla elektrycznego

Uwaga!

- Należy pamiętać, iż przedmiotowa norma nie dotyczy kabli do zastosowań „pożarowych”
- Wartym zaznaczenia jest również fakt, że w dokumentach dotyczących europejskiej oceny zgodności przywołuje się normy europejskie (EN), nie zaś ich odpowiedniki krajowe, np. PN-EN

- główną ocenianą zasadniczą charakterystyką jest reakcja na ogień,
- potwierdzoną właściwością użytkową odnoszącą się do powyższej charakterystyki, jest klasa wspomnianej reakcji na ogień, np. C<sub>ca</sub> – s1, d1, a1;



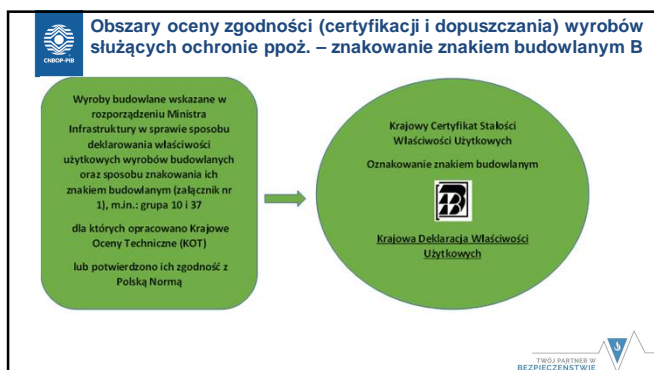



Tabela nr 1. Zawartość deklaracji właściwości użytkowych (CPR)	
1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu budowlanego
2.	Nr typu, partii lub serii
3.	Zamierzone zastosowanie zgodnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną
4.	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta
5.	Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela (jeżeli dotyczy)
6.	System lub systemy OIW SWU, np. system 1*
7.	Wskazane: <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ zharmonizowanej specyfikacji technicznej               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ normy lub norm zharmonizowanych (hEN) lub</li> <li>✓ numeru referencyjnego EOT oraz EAD</li> </ul> </li> <li>➢ nazwy i nr jednostki notyfikowanej,</li> <li>➢ opisu zadań strony trzeciej,</li> <li>➢ jaki certyfikat jednostka notyfikowana wydała?</li> </ul>
8.	Deklarowane właściwości użytkowe (tabela) – obowiązek deklaracji właściwości co najmniej jednej z zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, odpowiednich dla deklarowanego zamierzonego zastosowania lub zastosowań, może się zdarzyć, że w procesie certyfikacji nie potwierdzono właściwości użytkowych niektórych charakterystyk, np. kwestii odporności kłapy dymowej na obciążenie śniegiem.
9.	Obowiązek deklaracji właściwości użytkowych (tabela) – obowiązek deklaracji właściwości co najmniej jednej z zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, jednocześnie obowiązek wymienienia w wszystkich zasadniczych charakterystyk - nie deklaruowanych z adnotacją „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined)
10.	Obowiązanie producenta dot. zgodności zapisów deklaracji ze stanem faktycznym

Tabela nr 2.		
Część deklaracji właściwości użytkowych dotycząca zamierzonego zastosowania oraz deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, na przykładzie kabla elektrycznego.		
Zamierzone zastosowanie: dostawa energii oraz zastosowania telekomunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczania powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu		
Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa C <sub>ca</sub> – s1, d1, a1	EN 50575:2014 + A1:2016
Uwalnianie substancji niebezpiecznych (charakterystyka fakultatywna w Polsce)	NPD (właściwości nie potwierdzone)	

Zakres potwierdzanych zasadniczych charakterystyk
<ol style="list-style-type: none"> <li>W kontekście przydatności danego wyrobu do określonego zastosowania, niezwykle istotne jest sprawdzenie zakresu potwierdzonych zasadniczych charakterystyk wyrobu.</li> <li>Zazwyczaj, potwierdzane są wszystkie charakterystyki ujęte w danej normie zharmonizowanej, ale zdarzają się również wyjątki od tej zasady.</li> <li>Teoretycznie, mając na względzie, iż rozporządzenie CPR, nakłada obowiązek deklaracji właściwości użytkowych co najmniej jednej z zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, odpowiednich dla deklarowanego zamierzonego zastosowania lub zastosowań, może się zdarzyć, że w procesie certyfikacji nie potwierdzono właściwości użytkowych niektórych charakterystyk, np. kwestii odporności kłapy dymowej na obciążenie śniegiem.</li> <li>Jest to dopuszczalne, jeśli producent nie przewidywał jej sprzedaży do krajów, gdzie ryzyko takiego obciążenia nie występuje lub jest znikome.</li> </ol>

Zakres potwierdzanych zasadniczych charakterystyk
<ol style="list-style-type: none"> <li>Dlatego, każdorazowo zasadne jest sprawdzenie tabeli z deklarowanymi właściwościami, a jeśli występują w niej zasadnicze charakterystyki z niepotwierdzonymi właściwościami (NPD), zastanowienie się, czy dany wrób nadaje się do zastosowania w danym obiekcie.</li> <li>Przy tej okazji warto jeszcze wspomnieć, iż niektóre normy zharmonizowane zawierają zasadnicze charakterystyki, których potwierdzenie, tak jak w omówionym powyżej przykładzie normy EN 50575, jest fakultatywne w danym kraju lub fakultatywne w ogóle.</li> <li>Ostatni z wymienionych przypadków występuje m.in. w normie EN 54-2, dotyczącej central sygnalizacji pożarowej, gdzie m.in. w punkcie 7.10 wskazano fakultatywną charakterystykę dotyczącą wyjść do urządzeń zabezpieczających.</li> <li>Potwierdzenie właściwości użytkowych tej charakterystyki, daje możliwość wykorzystania danej centrali do bezpośredniego sterowania określonymi urządzeniami przeciwpożarowymi, oczywiście z uwzględnieniem ich rodzaju, sposobu działania i liczby, ale nie jest obowiązkowe.</li> </ol>



Krajowe systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych – kluczowe różnice
<ol style="list-style-type: none"> <li>W przypadku systemów 1 oraz 1+, analogicznie jak w przypadku certyfikacji europejskiej, w procesie certyfikacji wyrobów uczestniczą akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA): laboratoria badawcze oraz jednostki certyfikujące.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB posiada akredytację w zakresie grupy 10 oraz 37.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>W krajowym systemie 3:           <ol style="list-style-type: none"> <li>działania producenta związane z oceną i weryfikacją, obejmują określenie typu wyrobu budowlanego oraz prowadzenie zakładowej kontroli produkcji.</li> <li>ocena i weryfikacja dokonywana przez akredytowane laboratorium badawcze, obejmuje ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań próbek pobranych przez producenta, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji tego wyrobu.</li> </ol> </li> </ol>

**Krajowe systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych – kluczowe różnice**

3. W krajowym systemie 4:

- działania producenta związane z oceną i weryfikacją, obejmują określenie typu wyrobu budowlanego, ocenę właściwości użytkowych wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji tego wyrobu oraz prowadzenie zakładowej kontroli produkcji.
- jednostka certyfikująca lub laboratorium badawcze **nie uczestniczą w ocenie i weryfikacji właściwości użytkowych** wyrobu budowlanego.

TWOJ PARTNER W BEZPIECZYSTWIE

**Wymagane krajowe systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych – na przykładzie kabli elektrycznych**

Grupa wyrobów budowlanych	Zamierzone zastosowanie Wyrobów budowlanych	Klasa reakcji na ogień	Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych
Kable zasilające, kable sterujące i kable komunikacyjne	- do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień  - do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie odporności ogniowej	A <sub>ca</sub> , B1 <sub>ca</sub> , B2 <sub>ca</sub> , C <sub>ca</sub>	1+
		D <sub>ca</sub> , E <sub>ca</sub>	3
		F <sub>ca</sub>	4
		---	1+

TWOJ PARTNER W BEZPIECZYSTWIE

**Zapisy w Krajowej Ocenie Technicznej (KOT) dotyczące zamierzonego zastosowania oraz właściwości użytkowych na przykładzie kabla elektrycznego – cz. I**

2. Zamierzone zastosowanie wyrobu (przeznaczenie)

Kable ognioodporne typu XXXX są przeznaczone do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie odporności ogniowej oraz do zastosowań podlegających wymaganiom w zakresie reakcji na ogień.

Kable będące przedmiotem niniejszej Krajowej Oceny Technicznej są przeznaczone do zapewnienia transmisji pomiędzy urządzeniami przeciwpożarowymi oraz elementami urządzeń przeciwpożarowych - do łączenia między sobą urządzeń oraz do transmisji danych za pomocą sygnałów cyfrowych w systemach sygnalizacji pożarowej i sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi.

Kable typu XXXX są stosowane przede wszystkim jako tory transmisji pomiędzy centralami sygnalizacji pożarowej, centralami dźwiękowych systemów ostrzegawczych, centralami systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, centralami stałych urządzeń gaśniczych oraz urządzeniami integrującymi.

TWOJ PARTNER W BEZPIECZYSTWIE

**Zapisy w Krajowej Ocenie Technicznej (KOT) dotyczące zamierzonego zastosowania oraz właściwości użytkowych na przykładzie kabla elektrycznego – cz. II**

3. Właściwości użytkowe

Lp.	Właściwości	Wymagania	Sposób wykonania badania wg
Odporność ogniowa			
1	Sprawdzenie odporności kabli na ogień	Podtrzymanie funkcji w czasie 120 min	PN-EN 50200:2016-01
2	Sprawdzenie funkcjonalności zespołu kablowego	Zachowanie własności użytkowych następuje wówczas, gdy kable zamontowane na systemach nośnych zachowują ciągłość przesyłu sygnału w zespołach kablowych Zachowanie ciągłości w czasie 90 min – klasa E90	stanowisko badawcze wg DIN 4102-12:1998-11
3	Sprawdzenie odporności kabli na działanie wody w warunkach pożaru	Podtrzymanie funkcji w czasie 30 min	PN-EN 50200:2016-01 + Załącznik E
Reakcja na ogień			
4	Pomiar wydzielania ciepła i wytwarzania dymu Odporność kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia	Cca-s1, d0 zgodnie z PN-EN 13501-6:2019-02	PN-EN 50399:2011 + A1:2016-12 PN-EN 60332-1-2:2010 + A1:2016-02 + A11:2017-02 + A12:2021-05
5	Pomiar gęstości wydzielanych dymów	Transmitancja nie mniejsza niż 80% s1a zgodnie z PN-EN 13501-6:2019-02	PN-EN 61034-2:2010 + A1:2014-02 + A2:2020-08
6	Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów	a1 zgodnie z PN-EN 13501-6:2019-02	PN-EN 60754-2:2014-11 + A1:2020-09

**Tabela nr 5. Zawartość krajowej deklaracji właściwości użytkowych (B)**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji
- Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela (jeżeli dotyczy)
- Krajowy system lub system OIW SWU, np. system 1**
- Krajowa specyfikacja techniczna**
  - krajowa Jednostka Oceny Technicznej (JOT), np. CNBOP-PiB
  - nazwa akredytowanej Jednostki Certyfikującej, nr akredytacji i nr certyfikatu, np. CNBOP-PiB, nr AC/063, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych Nr 063-UWB-0000
- Deklarowane właściwości użytkowe (tabela)**
- Oświadczenie producenta dot. zgodności zapisów deklaracji ze stanem**

TWOJ PARTNER W BEZPIECZYSTWIE

**Tabela 6. Część krajowej deklaracji właściwości użytkowych dotycząca deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, na przykładzie zespołu kablowego.**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Podtrzymanie funkcji elektrycznych zespołu kablowego  (zapewnienie ciągłości dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia przeciwpożarowego)	Klasa E 90  wg DIN 4102-12:1998-11	


TWOJ PARTNER W BEZPIECZYSTWIE

**Dopuszczenie wyrobu budowlanego do jednostkowego zastosowania**

Zgodnie z art. 10 ustawy o wyrobach budowlanych :

- dopuszczone do jednostkowego zastosowania w obiekcie budowlanym są wyroby budowlane, z wyłączeniem wyrobów, o których mowa w art. 5 ust. 1 (oznakowywane znakiem CE), wykonane według indywidualnej dokumentacji technicznej, sporządzonej przez projektanta obiektu lub z nim uzgodnionej, dla których producent wydał oświadczenie, że zapewniono zgodność wyrobu budowlanego z tą dokumentacją oraz z przepisami,
- indywidualna dokumentacja techniczna, o której mowa w ust. 1, powinna zawierać opis rozwiązania konstrukcyjnego, charakterystykę materiałową i informację dotyczącą projektowanych właściwości użytkowych wyrobu budowlanego oraz określać warunki jego zastosowania w danym obiekcie budowlanym, a także, w miarę potrzeb, instrukcję obsługi i eksploatacji.

Wyroby dopuszczone do jednostkowego zastosowania nie są znakowane oznakowaniem CE ani znakiem budowlanym B.




**Dopuszczenie wyrobu budowlanego do jednostkowego zastosowania**

Zgodnie z wyjaśnieniami Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego:

*„Z określenia „wyrób przeznaczony do jednostkowego zastosowania” wynika, że nie jest to wyrób seryjnie produkowany z przeznaczeniem do powszechnego stosowania. Wyrób przeznaczony do jednostkowego zastosowania nie może stanowić przedmiotu swobodnego obrotu handlowego, to znaczy, że wyrób taki nie może być odstąpiony, sprzedany bądź przekazany w celu zastosowania w innym obiekcie budowlanym.*

*Możliwość powyższa znajduje zastosowanie w szczególnych przypadkach – dotyczy mianowicie wyrobów zaprojektowanych i wytworzonych z uwagi na specjalne potrzeby, wyprodukowanych dla jednego, konkretnego przypadku zastosowania, wymagających często dostosowania urządzeń produkcyjnych do ich wytworzenia tak aby mogły być zastosowane w tym obiekcie.”*



**Dopuszczanie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej**

Wyroby, w tym niektóre wyroby budowlane, wskazane w rozporządzeniu MSWiA w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania,

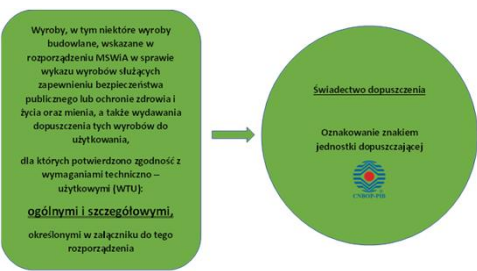
dla których potwierdzono zgodność z wymaganiami techniczno-użytkowymi (WTU):

ogólnymi i szczegółowymi, określonymi w załączniku do tego rozporządzenia

→

Świadcstwo dopuszczenia


Oznakowanie znakiem jednostki dopuszczającej




**Dopuszczanie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej**

Zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie przeciwpożarowej:


- Wyroby służące zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzane do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywane przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyroby stanowiące podręczny sprzęt gaśniczy, mogą być stosowane wyłącznie po uprzednim uzyskaniu dopuszczenia do użytkowania.
- Dopuszczenia do użytkowania wyrobów, o których mowa w ust. 1, zwane dalej „dopuszczeniami”, w formie świadectwa dopuszczenia, wydają instytuty badawcze Państwowej Straży Pożarnej wskazane przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych.
- Dopuszczenia są wydawane na czas określony, nie dłuższy niż 5 lat.



**Dopuszczanie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej**

Zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie przeciwpożarowej:


- Dopuszczenie może być wydane na podstawie:
  - pozytywnej oceny właściwości użytkowych należącego zidentyfikowanego wyrobu, potwierdzonych, w zależności od potrzeb: badaniami, opiniami ekspertów lub innymi dokumentami, jeżeli wynika to z warunków stosowania wyrobu;
  - pozytywnej oceny warunków techniczno-organizacyjnych producenta wyrobu.
- Oceny, o której mowa w ust. 4 pkt 1, dokonuje się w oparciu o Polskie Normy, a w przypadku ich braku - wymagania techniczno-użytkowe określone w rozporządzeniu



**Dopuszczanie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej**

Zgodnie z art. 7 ustawy o ochronie przeciwpożarowej:

- W przypadku, gdy wyrób został:
  - zgodnie z prawem wyprodukowany lub dopuszczony do obrotu w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej albo w Republice Turcji,
  - zgodnie z prawem wyprodukowany w innym państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) będącym stroną umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym
    - dopuszczenie wydaje się po ustaleniu, że poziom bezpieczeństwa wyrobu nie jest niższy od określonego w Polskich Normach lub wymaganiach techniczno-użytkowych.
- Dopuszczony wyrób podlega oznakowaniu przez producenta znakiem instytutu badawczego Państwowej Straży Pożarnej, który wydał dopuszczenie.



**Dopuszczanie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej**

1. Główną przesłanką do wprowadzenia niniejszego systemu dopuszczania wyrobów była potrzeba wprowadzenia dodatkowych, lecz niezbędnych z punktu widzenia potrzeb ochrony przeciwpożarowej, wymagań, ponad te określone na przykład w przepisach ustawy o wyrobach budowlanych.
2. Z tego względu, wspomniane już wcześniej wymagania techniczno-użytkowe składają się z dwóch części:
  - a) wymagań ogólnych oraz
  - b) wymagań szczegółowych.
3. W rozpatrywanym przypadku urządzeń przeciwpożarowych stanowiących jednocześnie wyroby budowlane, wymagania ogólne bardzo często sprowadzają się do odwołania do właściwej normy wyrobu oraz obowiązku potwierdzenia spełnienia tych wymogów stosownym dokumentem, zaś wymagania szczegółowe odnoszą się do kwestii wykraczających poza obszar certyfikacji budowlanej.

TWOJ PARTNER W  
BEZPIECZENSTWIE

Wymagania techniczno – użytkowe na przykładzie Centrali Sygnalizacji Pożarowej

*„10.1. CENTRALE SYGNALIZACJI POŻAROWEJ  
10.1.1. WYMAGANIA OGÓLNE  
Centrala sygnalizacji pożarowej (CSP) powinna spełniać wymagania normy PN-EN 54-2. Spełnienie wymagań powinno być potwierdzone stosownym dokumentem.  
10.1.2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE  
10.1.2.1. CSP powinna posiadać oznaczenia i opisy w języku polskim, oraz podawać komunikaty w języku polskim.  
10.1.2.2. CSP powinna zapewniać możliwość wydruku historii zdarzeń.  
10.1.2.3. Do CSP powinna być dołączona, opracowana przez producenta w języku polskim, instrukcja przeprowadzenia odpowiednich prób i badań potwierdzających prawidłowość jej działania w systemie po jej zainstalowaniu w obiekcie.”*

TWOJ PARTNER W  
BEZPIECZENSTWIE

TWOJ PARTNER W  
BEZPIECZENSTWIE

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ  
IM. JÓZEFa TRUBKOWSKIEGO  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Zrozumieć dokumenty oceny zgodności – aspekty formalne  
oraz praktyczne

st. bryg. dr inż. Paweł Janik  
mgr inż. Robert Śliwiński

CNBOP-PIB

TWOJ PARTNER W  
BEZPIECZENSTWIE