

mib.gov.pl



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA

Czy wyroby budowlane potrzebują
parametryzacji określonej przepisami

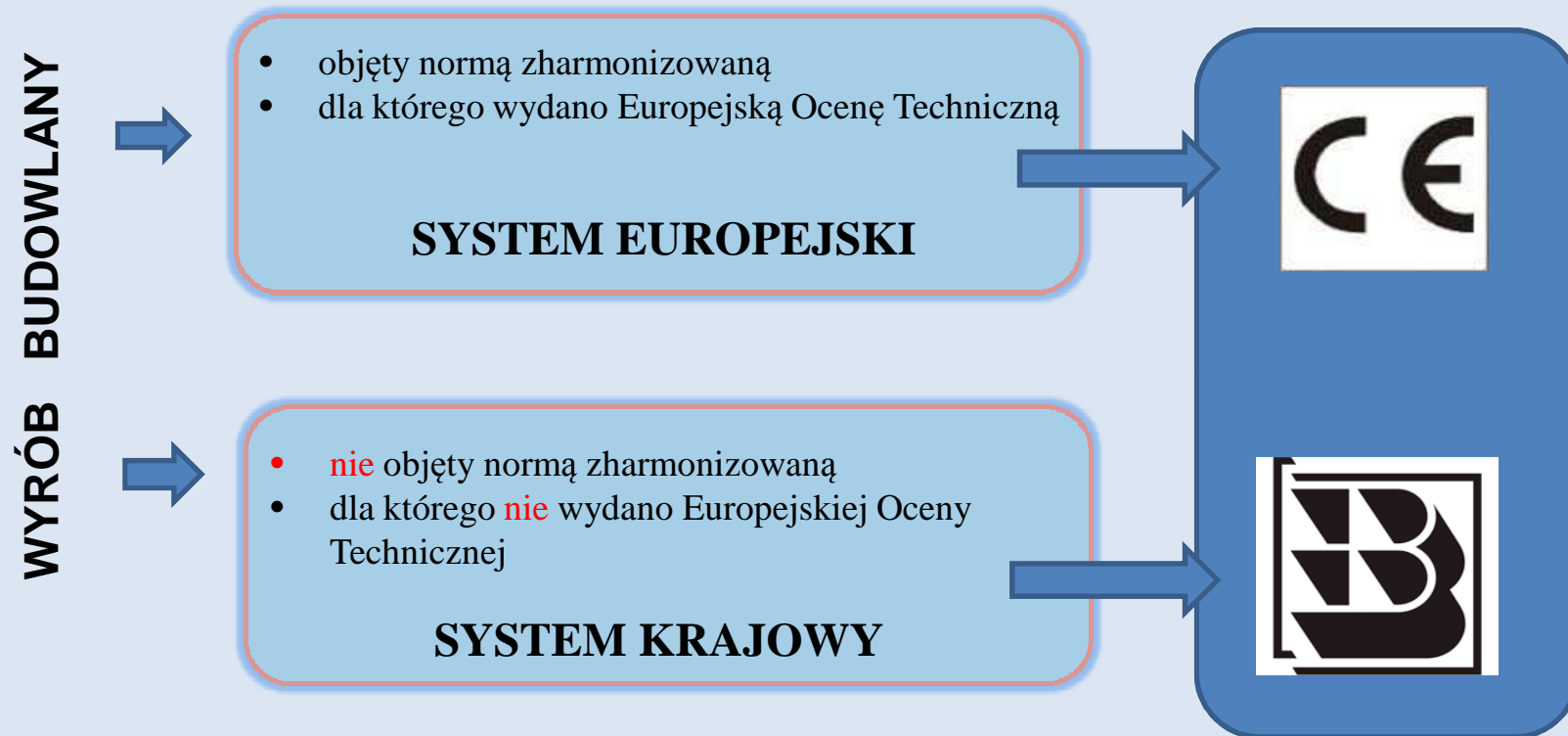
Spełnienie podstawowych wymagań przez obiekty budowlane

Podstawowe wymagania dla obiektów budowlanych zawarte w przepisach ustawy Pb:

1. Nośność i stateczność konstrukcji;
2. Bezpieczeństwo pożarowe;
3. Higiena, zdrowie i środowisko;
4. Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów;
5. Ochrona przed hałasem;
6. Oszczędność energii i izolacyjność cieplna;
7. Zrównoważone wykorzystywanie zasobów naturalnych.

Obiekt budowlany jako całość oraz jego poszczególne części należy projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie podstawowych wymagań

Wyrób budowlany może być wprowadzony do obrotu, jeżeli jego właściwości użytkowe umożliwiają prawidłowo zaprojektowanym i wykonanym obiektom budowlanym, w których ma być zastosowany w sposób trwały spełnienie podstawowych wymagań



Właściwości użytkowe wyrobu budowlanego deklaruje producent



W SYSTEMIE EUROPEJSKIM
zgodnie z:

- normą zharmonizowaną;
- europejską oceną techniczną.

W SYSTEMIE KRAJOWYM
zgodnie z:

- Polską Normą wyrobu;
- krajową oceną techniczną.



w odniesieniu do tych zasadniczych charakterystyk wyrobu, które mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań przez obiekty budowlane, zgodnie z zamierzonym zastosowaniem tego wyrobu.

Określenie właściwości użytkowych wyrobów budowlanych (parametryzacja)

Określenie właściwości
użytkowych wyrobów
budowlanych
wprowadzanych do obrotu
(określenie typu wyrobu)

- europejska ocena techniczna
- krajowa ocena techniczna

kto?

- Jednostka Oceny Technicznej
- Krajowa Jednostka Oceny Technicznej

- norma zharmonizowana
- Polska Norma

kto?

Producent

Określając właściwości użytkowe wyrobu budowlanego należy uwzględnić przepisy, w tym w szczególności przepisy techniczno-budowlane związane z zamierzonym zastosowaniem oraz zasadami wiedzy technicznej

Deklarowanie właściwości użytkowych wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu



Producent wyrobów budowlanych



Dobór wyrobów budowlanych (właściwości użytkowych) przy projektowaniu obiektów budowlanych i wykonywaniu robót budowlanych



Osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (projektant, kierownik budowy, inspektor nadzoru budowlanego, a w szczególnym przypadku inwestor)



Wymagania dotyczące właściwości użytkowych wyrobu budowlanego;
Spełnianie przez obiekt budowlany w którym wyrób jest stosowany podstawowych wymagań.

Narzędzia oceny wymagań:
– przepisy, w tym techniczno-budowlane;
– zasady wiedzy technicznej.



Wymagania w innych krajach a wymagania w Polsce

Producent sporządzając deklarację właściwości użytkowych deklaruje te zasadnicze charakterystyki, które wiążą się z zamierzonym zastosowaniem wyrobu, z uwzględnieniem przepisów kraju, w którym producent zamierza udostępnić wyrób na rynku (wymaga tego CPR).



Oznacza to, że Polscy producenci muszą spełniać wymagania obowiązujące w innych krajach, a producenci z innych krajów muszą spełniać wymagania polskich przepisów (punkty kontaktowe ds. wyrobów udzielają wyjaśnień na temat obowiązujących regulacji w danym kraju).



PRZYKŁADY Z INNYCH KRAJÓW

Szwecja:

- większość wymagań stanowią wymagania w stosunku do budynków, pomieszczeń, elementów konstrukcyjnych,
- brak jest określonych w przepisach wymagań parametrycznych dla wyrobów budowlanych,
- zapewnienie spełnienia wymagań, czyli dobór właściwych wyrobów, jest zadaniem osób realizujących inwestycję.

Litwa:

- jednoznacznie wyrażone wymagania parametryczne odnoszące się do wyrobów stanowią wyjątek,
- dotyczy to takich wyrobów jak wyroby do izolacji cieplnej – wskazany jest współczynnik przewodzenia ciepła, pokrycia dachowe (reakcja na ogień),
- w innych przypadkach przepis odwołuje się do normy zharmonizowanej, jednak nie stawia wobec wyrobu wymagań parametrycznych, np. wyroby związane z betonem, wyroby murarskie.

Austria:

- Austriacki Instytut Budownictwa wydaje wytyczne OIB,
- wytyczne OIB stawiają wymagania dla współczynnika przenikania ciepła, np. dla okien, drzwi, systemów ETICS,
- listy wyrobów OA i OE (dla wyrobów z oznakowaniem krajowym i oznakowaniem CE),
- lista w wielu przypadkach przywołuje do parametru wyrobu klasę lub poziom lub wymagania odnośnie ich ustalenia,
- w innych przypadkach lista przywołuje normę krajową, która określa wymagania.



STAN AKTUALNY – PRZYKŁADY DEKLAROWANIA WŁAŚCIWOSCI
UŻYTKOWYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH (PARAMETRYZACJI)

Okna dachowe wg zharmonizowanej normy europejskiej PN-EN 14351-1:2006 Okna i drzwi

Wybrane zasadnicze charakterystyki według załącznika ZA normy

- właściwości związane z oddziaływaniem ognia zewnętrznego;
- odporność na obciążenie śniegiem;
 - nośność urządzeń zabezpieczających;
- odporność na obciążenia wiatrem;
 - wodoszczelność;
 - przenikalność cieplna;
 - przepuszczalność powietrza;
 - odporność na uderzenia.

Wymagania w WTB

- Dział VI WTB – bezpieczeństwo pożarowe
- Brak wymagania parametrycznego
- Wartość progowa 350 N/60s wynika z normy EN 14351-1
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego
- Zał. nr 2 WTB
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego

Papy wg zharmonizowanej normy europejskiej PN-EN 13707+A2:2012 Elastyczne wyroby wodoschronne – wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – definicje i właściwości

Wybrane zasadnicze charakterystyki według załącznika ZA normy

- właściwości związane z oddziaływaniem ognia zewnętrznego;
- właściwości mechaniczne przy rozciąganiu;
- odporność na rozdieranie przez gwóźdź (dla pap mocowanych mechanicznie);
- wodoszczelność;
- wytrzymałość złącza na oddzieranie;
- substancje niebezpieczne;

Wymagania w WTB

- Dział VI WTB – bezpieczeństwo pożarowe
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego
- Wyrób nie zawiera azbestu oraz składników smoły węglowej – wymaganie wynikające z normy, istnieją także krajowe przepisy

Cegła klinkierowa wg zharmonizowanej normy europejskiej PN-EN 771-1:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 1: Elementy murowe ceramiczne

Wybrane zasadnicze charakterystyki według załącznika ZA normy

- Reakcja na ogień;
- wytrzymałość na ściskanie;
- absorbcja wody (w zależności od zastosowania);
- Kształt i budowa;
- wymiary i odchyłki wymiarów;
- zawartość aktywnych soli rozpuszczalnych;

Wymagania w WTB

- Dział VI WTB – bezpieczeństwo pożarowe
- Brak wymagania parametrycznego
- Brak wymagania parametrycznego
- Wartość określona w normie EN 771-1
- Wartość określona w normie EN 771-1
- Wartość określona w normie EN 771-1

Określenie właściwości użytkowych wyrobów budowlanych (parametryzacja)

Wanny wg zharmonizowanej normy europejskiej PN-EN 14516+A1:2012
Wanny do użytku domowego

Wybrane zasadnicze charakterystyki
według załącznika ZA normy

Wymaganie określone w
normie

Zdolność do czyszczenia:

- wygląd powierzchni;
- odprowadzanie wody;

Trwałość:

- stabilność dna;
- odporność na środki chemiczne i plamiące;
- odporność na zmiany temperatury.

→ Wynika z normy EN
14516:2006+A1:2010

→ Wynika z normy EN
14516:2006+A1:2010

Wymagane właściwości użytkowe wyrobów budowlanych (parametryzacja)

**Określenie wymaganych właściwości użytkowych
wyrobów budowlanych (parametryzacja)
możliwa jest poprzez:**

wprowadzenie w szerszym
zakresie niż dotychczas do
przepisów techniczno-
budowlanych wymagań
dotyczących właściwości
użytkowych wyrobów
budowlanych
(parametryzacja)

„sformalizowanie” zasad
wiedzy technicznej odnośnie
wymaganych właściwości
użytkowych wyrobów
budowlanych poprzez:

- dokumenty normalizacyjne,
- wytyczne i zalecenia
organów administracji
rządowej oraz izb samorządów
zawodowych

PYTANIA DO DYSKUSJI

- **Czy ze względu na szeroko rozumiane bezpieczeństwo użytkowania obiektów budowlanych i ich jakość a także przejrzystość i konkurencyjność (uczciwość) rynku wyrobów budowlanych należy dążyć do określenia wymagań parametrycznych dla wyrobów budowlanych ?**
- Jeśli tak to czy dla wszystkich wyrobów budowlanych?
- Jakie korzyści może to przynieść i dla kogo, poza konsumentami?
- Czy branża powinno na tym zależeć?
- Czy „uczciwe budowanie” potrzebuje dodatkowych punktów odniesienia?



Dziękuję za uwagę

Tomasz Żuchowski

Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa

ul. Chałubińskiego 4/6

00-928 Warszawa

www.mib.gov.pl