

dr inż. Katarzyna Łaskawiec<sup>1)</sup>  
mgr inż. Lech Misiewicz<sup>2)\*</sup>

# Zmiana wzoru deklaracji właściwości użytkowych w załączniku III do CPR na przykładzie deklaracji dotyczących wyrobów z betonu komórkowego

DOI: [dx.doi.org/10.15199/33.2014.12.11](https://doi.org/10.15199/33.2014.12.11)

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 (CPR) [1], wszystkie wyprodukowane po 1 lipca 2013 r. wyroby budowlane, na które istnieją normy zharmonizowane, powinny być wprowadzane do obrotu wraz z deklaracją właściwości użytkowych (DoP) [2]. Deklarację tę wystawia producent, a jej wzór zamieszczony został w załączniku III do CPR.

Jednym z podstawowych celów wprowadzenia CPR były zmiany w sposobie przekazywania informacji o właściwościach wyrobów budowlanych. Jednak wzór DoP zamieszczony w załączniku III do CPR okazał się dla wielu producentów trudny w zastosowaniu. Często potrzebne były szkolenia i instrukcje dotyczące prawidłowego sporządzania DoP. Należy podkreślić, że w przypadku producentów wyrobów z betonu komórkowego nie było istotnych uwag. Nie minął rok, a do CPR już wprowadzono poprawki. Zostały opublikowane rozporządzenia delegowane [3, 4, 5]. Ostatnie z nich [5] dotyczy wzoru, jaki należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.

Oczywiście nadal w DoP producent powinien podawać odbiorcy wiarygodne i wyczerpujące informacje pozwalające na proste i jednoznaczne technicznie ocenienie właściwości oraz sposobu zastosowania wyrobu. W rozporządzeniu delegowanym nr 574 [5],

oprócz załącznika zawierającego nowy wzór DoP, jest również instrukcja sporządzania deklaracji właściwości użytkowych. Biorąc pod uwagę zastrzeżenia, jakie były wcześniej zgłaszane, uznano, że sporządzający DoP może zastosować inny jej układ niż określono we wzorze, a więc może połączyć poszczególne punkty, przedstawić je w innej kolejności lub pominąć te, które nie dotyczą danego wyrobu. Może również przedstawić poszczególne punkty bez numeracji lub w tabelach. Dopuszczono też wydanie jednej DoP dla kilku wersji typu wyrobu, ale musi to być przedstawione w sposób czytelny i jednoznaczny. Konieczne jest wówczas odrębne podanie następujących informacji dla każdej wersji wyrobu: numeru DoP, kodu identyfikacyjnego (pkt 1) oraz deklarowanych właściwości użytkowych (pkt 7).

**Numer deklaracji właściwości użytkowych** jest zamieszczany na etykiecie z oznakowaniem CE i może pokrywać się z niepowtarzalnym kodem identyfikacyjnym typu wyrobu (pkt 1).

**Pkt 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.** Aby jednoznacznie zidentyfikować wyrób objęty DoP, producent powinien powiązać każdy pojedynczy wyrób z odpowiednim typem wyrobu oraz określonym zestawem jego poziomów lub klas użytkowych za pomocą niepowtarzalnego kodu identyfikacyjnego (jest to pkt 1 zarówno w „starym”, jak i „nowym” wzorze DoP). Zrezygnowano natomiast z pkt 2 „starego” wzoru deklaracji, ponieważ uznano, że obowiązek umożliwienia identyfikacji i śledzenia każdego pojedynczego wyrobu budowlanego przez wskazanie przez producenta typu, par-

tii lub serii nie musi być realizowany w DoP. Informacje te zawarte są na etykiecie z oznakowaniem CE, dołączanej do każdego wyrobu (w przypadku elementów murowych z betonu komórkowego do każdej palety z wyrobami). Oczywiście w DoP może być zawarta wskazówka o zamieszczeniu tej informacji na etykiecie wyrobu.

**Pkt 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania** – pokrywa się z pkt 3 „starego” wzoru.

**Pkt 3. Producent** – pokrywa się z pkt 4 „starego” wzoru.

**Pkt 4. Upoważniony przedstawiciel** – pokrywa się z pkt 5 „starego” wzoru. W przypadku, gdy taki przedstawiciel nie istnieje, punkt ten należy pominąć.

**Pkt 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych** – pokrywa się z pkt 6 „starego” wzoru.

**Pkt 6a. Norma zharmonizowana, jednostka notyfikowana** – wypełniany jest wówczas, gdy DoP sporządzana jest na podstawie normy zharmonizowanej. W przypadku wyrobów z autoklawizowanego betonu komórkowego jest to EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012) [6]. Należy również podać numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej wraz z nazwą w języku oryginalnym bez tłumaczenia. Punkt ten odpowiada pkt 7 „starego” wzoru, ale ograniczono informacje, jakie są podawane.

**Pkt 6b. Europejski dokument oceny, europejska ocena techniczna, jednostka ds. oceny technicznej i jednostka notyfikowana** – pokrywa się z pkt 8 „starego” wzoru i wypełniany jest wówczas, gdy DoP oparta jest na europejskiej ocenie technicznej. W przypadku wyrobów z betonu komórkowego

<sup>1)</sup> Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Technologii Betonów „Cebet”

<sup>2)</sup> SOLBET Sp. z o.o.

<sup>\*)</sup> Autor do korespondencji:  
e-mail: lech.misiewicz@solbet.pl

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR SS-ABK-2,5/500-590/240/100/Z-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SS-ABK-2,5/500-590/240/100/Z**

składa się z: Kod zakładu - rodzaj materiału - klasa wytrzymałości / klasa gęstości - długość / wysokość / szerokość / sposób ukształtowania powierzchni czołowych

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, do wykonywania konstrukcji murowych we wszystkich rodzajach budynków. Do ścian nośnych i nienośnych, wewnętrznych i zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową, zabezpieczonych przed przenikaniem wilgoci, jedno- i wielowarstwowych, z ociepleniem i bez ocieplenia, działowych, oporowych, piwnicznych oraz ogólnego zastosowania poniżej poziomu gruntu, w tym ścian przeznaczonych do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej, izolacji akustycznej oraz do budowy kominów (z wyjątkiem elementów kanałów dymowych).

3. Producent:

**SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
86-050 Sołec Kujawski, ul. Toruńska 71**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)**

Jednostka notyfikowana:

**Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487,  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Centrum Badań Betonów CEBET  
ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]	Odchyłki [mm]	
Długość	590	± 1,5	
Szerokość	100	± 1,5	
Wysokość	240	± 1,0	
Plaskość powierzchni wspornych		≤ 1,0	
Równoległość powierzchni wspornych		≤ 1,0	
Kategoria odchyłek wymiarów		TLMB	
Kształt i budowa	Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: Z – z zamkiem		

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie	Kategoria elementu murowego	I
	Srednia wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
	Klasa wytrzymałości na ściskanie	2,5
Stabilność wymiarowa (Skurcz pod wpływem wilgoci)		0,22 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)		0,30 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny wykonanej z zaprawy do cienkich spoin: SOLBET 0.1 (SOLBET 0.2, SOLBET 0.7)	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	0,23 N/mm <sup>2</sup>
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,21 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Średnia wartość gęstości brutto w stanie suchym (odchyłki)		500 (± 30) kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ <sub>10,degC</sub> , S2)		0,13 W/mK
Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie, 15 cykli)		Wyrób mrozoodporny
Substancje niebezpieczne		Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych jest poniżej wartości dopuszczalnych stężeń

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zbigniew Wróblewski

(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

### Przykład deklaracji właściwości użytkowych wg nowego wzoru (strona 1 i 2)

produkowanych w Polsce taka sytuacja nie występuje, dlatego ten punkt jest pomijany.

**Pkt 7. Deklarowane właściwości użytkowe** – pokrywa się z pkt 9 „starego” wzoru.

**Pkt 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna** – należy włączyć do deklaracji właściwości użytkowych i wypełnić jedynie w przypadku zastosowania odpowiedniej dokumentacji technicznej lub specjalnej dokumentacji technicznej, zgodnie z CPR [1], w celu wskazania wymagań, z którymi wyrób jest zgodny. Można przyjąć, że w przypadku wyrobów z betonu komórkowego produkowanych w Polsce taka sytuacja nie występuje, dlatego ten punkt jest pomijany. Obecnie trwa proces dostosowywania norm zharmonizowanych do CPR [1]. Dotyczy to również normy EN 771-4. Jedną ze zmian będzie zamieszczenie wzoru DoP w załączniku ZA.

Zgodnie z rozporządzeniem nr 157 [3] od 3 listopada 2013 r. zmieniły się zasady udostępniania deklaracji właściwości użytkowych. Producent może

zamieścić DoP na stronie internetowej pod warunkiem spełnienia określonych w [3] warunków:

a) zawartość DoP nie może być zmieniana po jej udostępnieniu na stronie internetowej;

b) strona internetowa, na której znajduje się DoP, powinna być tak monitorowana i utrzymywana, aby zarówno strona internetowa, jak i DoP były stale dostępne dla odbiorców;

c) każda DoP musi być dostępna dla odbiorców nieodpłatnie przez okres dziesięciu lat od momentu wprowadzenia wyrobu budowlanego do obrotu lub przez inny okres, jeżeli zgodnie z CPR [1] nastąpi taka zmiana;

d) odbiorcy otrzymają instrukcje dotyczące dostępu do strony internetowej i DoP dostępnych na tej stronie.

Należy zaznaczyć, że deklaracje właściwości użytkowych wydane przed wejściem w życie (1 czerwca 2014 r.) rozporządzenia delegowanego nr 574 [5], które są zgodne z rozporządzeniem 305 (CPR) [1] i pierwotnym załącznikiem do tego rozporządzenia, są prawidłowe i nie ma konieczności ich zmiany.

### Literatura

[1] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG.

[2] Łaskawiec K., Dynarowski R., Królikowski M., Misiewicz L., Deklaracje właściwości użytkowych i oznakowanie CE elementów murowych zgodnie z rozporządzeniem CPR, Materiały Budowlane 7/2013, s. 64.

[3] Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 157/2014 z 30 października 2013 r. w sprawie warunków udostępniania deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych na stronie internetowej.

[4] Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 568/2014 z 18 lutego 2014 r. zmieniające załącznik V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 dotyczący oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.

[5] Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 574/2014 z 21 lutego 2014 r. zmieniające załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.

[6] EN 771-4: 2011 (PN-EN 771-4:2012) Wymagania dotyczące elementów murowych Część 4: Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego.

Otrzymano 02.12.2014 r.