

Podłogi drewniane jako wyrób budowlany

Podstawy prawne

Zmiany w przepisach dotyczących udostępniania i stosowania wyrobów budowlanych na rynku krajowym i stosowania w robotach budowlanych



Licheń Stary 17-18.11.2017



mgr inż. Andrzej Noskowiak

Podstawowe akty prawne dotyczące wprowadzania i stosowania wyrobów budowlanych (stan na 17.11.2017)

- 1) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (CPR) - obowiązuje od lipca 2013, **oraz Rozporządzenia delegowane**
- 2) Ustawa o wyrobach budowlanych z 16 kwietnia 2004 , tekst jednolity z dnia 8 września 2016 (Dz. U. 2016 poz. 1570),
- 3) Ustawa o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku z 13 kwietnia 2016 (Dz. U. 2016 poz.542) – **nie dotyczy wyrobów budowlanych (art. 1 pkt. 3),**
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie kontroli wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu z dnia 2 września 2009 (Dz. U. 2009 Nr 144 poz. 1182),
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie zakresu informacji o wynikach zleconych badań próbek, przeprowadzonych kontrolach wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym i wydanych postanowieniach, decyzjach i opiniach oraz sposobu i terminu przekazywania tych informacji z dnia 29 grudnia 2015 (Dz. U. 2015 , poz. 2256),

Podstawowe akty prawne dotyczące wprowadzania i stosowania wyrobów budowlanych (stan na 17.11.2017)

- 1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym z dnia 30 grudnia 2015 (Dz. U. 2015 , poz. 2332),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie sposobu prowadzenia Krajowego Wykazu Zakwestionowanych Wyrobów Budowlanych z dnia 21 grudnia 2015 (Dz. U. 2015 , poz. 2342),
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2016 poz. 1966),
- 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie krajowych ocen technicznych z dnia 17 listopada 2016 (Dz. U. 2016 poz. 1968)
- 5) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) **wraz z późniejszymi zmianami, w tym:** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2010 nr 239 poz. 1597), **w tym (Załącznik nr 2 dotyczący palności wyrobów i materiałów budowlanych),**

1) ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (CPR)

oraz

2) ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 574/2014 z dnia 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 (dotyczy wzorów Deklaracji Właściwości Użytkowych)

3) ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 568/2014 z dnia 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 (dotyczy Systemów Oceny i Weryfikacji Stałości Właściwości Użytkowych)

Rozporządzenie CPR określa warunki wprowadzania do obrotu lub udostępniania na rynku wyrobów budowlanych poprzez ustanowienie zharmonizowanych zasad wyrażania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych w odniesieniu do ich zasadniczych charakterystyk oraz zharmonizowanych zasad stosowania oznakowania CE na tych wyrobach.

Definicja wyrobu budowlanego wg CPR

Wyrób budowlany oznacza każdy wyrób lub zestaw wyprodukowany i wprowadzany do obrotu w celu trwałego wbudowania w obiektach budowlanych lub ich częściach, którego właściwości wpływają na właściwości użytkowe obiektów budowlanych w stosunku do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych

WYROBY BUDOWLANE Z DREWNA: podłogi drewniane, podłogi sportowe z nawierzchnią drewnianą, drewno (tarcica) konstrukcyjna lita, konstrukcyjne drewno klejone warstwowo, okładziny ścienne, deski i systemy tarasowe, schody

Główne treści CPR dotyczą:

- Organizacji i obowiązków organów administracji publicznej związanych z funkcjonowaniem europejskiego systemu wprowadzania wyrobów budowlanych do obrotu,
- Powołania Krajowego Punktu Kontaktowego ds. wyrobów budowlanych,
- Tworzenia Jednostek Oceny Technicznej (JOT-y),
- Specyfikacji technicznych: normy zharmonizowane i Europejskie Dokumenty Oceny,
- Zasad wydawania Europejskich Ocen Technicznych,
- Siedmiu wymagań podstawowych dla obiektów budowlanych (budynek i budowle),
- Procedur uproszczonych,
- DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH,
- Oznakowania CE,
- Procedur oceny i weryfikacji stałości zadeklarowanych przez producenta właściwości użytkowych,
- Rodzaju jednostek notyfikowanych (JCW, JC ZKP, LB).

CPR precyzuje obowiązki:

- a) producentów (sporządzają deklarację właściwości użytkowych i umieszczają oznakowanie CE, zgodnie z odpowiednią normą zharmonizowaną lub Europejską Oceną Techniczną),
- b) upoważnionych przedstawicieli,
- c) importerów,
- d) dystrybutorów (sprzedawców)

Obowiązki producenta wg CPR

- a) sporządza Deklarację Właściwości Użytkowych (przez sporządzenie deklaracji producent przyjmuje na siebie odpowiedzialność za zgodność wyrobu budowlanego z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi),
- b) umieszcza oznakowanie CE (najpierw deklaracja a następnie oznakowanie CE); poprzez umieszczenie oznakowania CE producent wskazuje, że bierze na siebie odpowiedzialność za zgodność wyrobu budowlanego z deklarowanymi właściwościami użytkowymi oraz odpowiednio za jego zgodność ze wszystkimi wymaganiami Rozporządzenia CPR,
- c) sporządza i przechowuje dokumentację techniczną (10 lat),
- d) zapewnia istnienie procedur zapewniających utrzymanie w produkcji seryjnej deklarowanych właściwości użytkowych (ZKP, badania próbek, rozpatruje reklamacje),
- e) zapewnia właściwe oznakowanie (na wyrobie lub opakowaniu) identyfikujące ten wyrób (numer typu, serii, partii, nazwa producenta, nazwa handlowa),
- f) zapewnia we właściwym języku instrukcję obsługi i informację na temat bezpieczeństwa,
- g) współpracuje z właściwymi organami krajowymi.

Podstawowa terminologia

„**wymagania podstawowe dotyczące obiektów budowlanych**” obiekty budowlane jako całość oraz ich poszczególne części muszą nadawać się do użycia zgodnie z ich zamierzonym zastosowaniem, przy czym należy w szczególności ważne jest zdrowie i bezpieczeństwo osób mających z nimi kontakt przez cały cykl życia tych obiektów. Przy normalnej konserwacji obiekty budowlane muszą spełniać siedem podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych przez gospodarczo uzasadniony okres użytkowania.

„**zasadnicze charakterystyki**” oznaczają te cechy wyrobu budowlanego, które odnoszą się do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych (mają wpływ na spełnienie) ;

„**właściwości użytkowe wyrobu budowlanego**” oznaczają właściwości użytkowe odnoszące się do odpowiednich zasadniczych charakterystyk wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy;

„**poziom**” oznacza wynik oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w odniesieniu do jego zasadniczych charakterystyk, wyrażony jako wartość liczbowa;

„**klasa**” oznacza zakres poziomów właściwości użytkowych wyrobu budowlanego ograniczony wartością minimalną i maksymalną;

„**zharmonizowane specyfikacje techniczne**” normy zharmonizowane, europejskie dokumenty oceny;

„**zakładowa kontrola produkcji**” oznacza udokumentowaną, stałą i wewnętrzną kontrolę produkcji w zakładzie produkcyjnym zgodnie ze stosownymi zharmonizowanymi specyfikacjami technicznymi,

„**typ wyrobu**” zestaw reprezentatywnych poziomów lub klas właściwości użytkowych w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego wyprodukowanego w określonej technologii (określona kombinacja surowców, materiałów i operacji technologicznych)

SYSTEMY OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

(ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) NR 568/2014 z dnia 18 lutego 2014 r. – załącznik V CPR)

Oznaczenie systemu	Zadania producenta			Zadania notyfikowanej jednostki				
	ZKP	Ocena właściwości użytkowych	Dalsze badania próbek wg planu	Ocena właściwości użytkowych	Badania kontrolne próbek	Ocena ZKP	Certyfikacja ZKP	Nadzór nad ZKP
1+	+		+	+	+	+		+
1	+		+	+		+		+
2+	+	+	+				+	+
3	+			+				
4	+	+						

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

1. Nośność i stateczność

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby obciążenia mogące na nie działać podczas ich budowy i użytkowania nie prowadziły do:

- a) zawalenia się całego obiektu budowlanego lub jego części;
- b) znacznych odkształceń o niedopuszczalnym stopniu;
- c) uszkodzenia innych części obiektów budowlanych, urządzeń lub zamontowanego wyposażenia w wyniku znacznych odkształceń elementów nośnych konstrukcji;
- d) uszkodzenia na skutek wypadku w stopniu nieproporcjonalnym do wywołującej go przyczyny.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

2. Bezpieczeństwo pożarowe

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby w przypadku wybuchu pożaru:

- a) nośność konstrukcji została zachowana przez określony czas;
- b) powstawanie i rozprzestrzenianie się ognia i dymu w obiektach budowlanych było ograniczone;
- c) rozprzestrzenianie się ognia na sąsiednie obiekty budowlane było ograniczone;
- d) osoby znajdujące się wewnątrz mogły opuścić obiekt budowlany lub być uratowane w inny sposób;
- e) uwzględnione było bezpieczeństwo ekip ratowniczych.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

3. Higiena, zdrowie i środowisko

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby podczas ich budowy, użytkowania i rozbiórki nie stanowiły w ciągu ich całego cyklu życia zagrożenia dla higieny ani zdrowia czy bezpieczeństwa pracowników, osób je zajmujących lub sąsiadów, nie wywierały w ciągu ich całego cyklu życia nadmiernego wpływu na jakość środowiska ani na klimat, w szczególności w wyniku:

- a) wydzielania toksycznych gazów;
- b) emisji niebezpiecznych substancji, lotnych związków organicznych, gazów cieplarnianych lub niebezpiecznych cząstek do powietrza wewnątrz i na zewnątrz obiektu budowlanego;
- c) emisji niebezpiecznego promieniowania;
- d) uwalniania niebezpiecznych substancji do wody gruntowej, wód morskich, wód powierzchniowych lub gleby;
- e) uwalniania do wody pitnej niebezpiecznych substancji lub substancji, które w inny sposób negatywnie wpływają na wodę pitną;
- f) niewłaściwego odprowadzania ścieków, emisji gazów spalinowych lub niewłaściwego usuwania odpadów stałych i płynnych;
- g) wilgoci w częściach obiektów budowlanych lub na powierzchniach w obrębie tych obiektów.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

4. Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby nie stwarzały niedopuszczalnego ryzyka wypadków lub szkód w użytkowaniu lub w eksploatacji, takich jak poślizgnięcia, upadki, zderzenia, oparzenia, porażenia prądem elektrycznym i obrażenia w wyniku eksplozji lub włamania. W szczególności obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane z uwzględnieniem ich dostępności dla osób niepełnosprawnych i ich użytkowania przez takie osoby.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

5. Ochrona przed hałasem

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby hałas odbierany przez osoby je zajmujące lub znajdujące się w pobliżu tych obiektów nie przekraczał poziomu stanowiącego zagrożenie dla ich zdrowia oraz pozwalał im spać, odpoczywać i pracować w zadowalających warunkach.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

6. Oszczędność energii i izolacyjność cieplna

Obiekty budowlane i ich instalacje grzewcze, chłodzące, oświetleniowe i wentylacyjne muszą być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby utrzymać na niskim poziomie ilość energii wymaganej do ich użytkowania, przy uwzględnieniu potrzeb zajmujących je osób i miejscowych warunków klimatycznych.

Obiekty budowlane muszą być również energooszczędne i zużywać jak najmniej energii podczas ich budowy i rozbiórki.

PODSTAWOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

7. Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych

Obiekty budowlane muszą być zaprojektowane, wykonane i rozebrane w taki sposób, aby wykorzystanie zasobów naturalnych było zrównoważone i zapewniało w szczególności:

- a) ponowne wykorzystanie lub recykling obiektów budowlanych oraz wchodzących w ich skład materiałów i części po rozbiórce;
- b) trwałość obiektów budowlanych;
- c) wykorzystanie w obiektach budowlanych przyjaznych środowisku surowców i materiałów wtórnych.

- **PN-EN14081-1+A1:2011**(ang.) Konstrukcje drewniane -- Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo -- Część 1: Wymagania ogólne
- **PN-EN14080:2013-07**(ang.) Konstrukcje drewniane -- Drewno klejone warstwowo -- Wymagania
- **PN-EN14250:2011** Konstrukcje drewniane -- Wymagania produkcyjne dotyczące prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych łączonych płytkami kolczastymi
- **PN-EN14915:2014-01**(ang.) Boazerie i okładziny z drewna litego -- Właściwości, ocena zgodności i znakowanie
- **PN-EN14342:2013-11**(ang.) Podłogi drewniane -- Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie
- **PN-EN15497:2014-06**(ang.) Konstrukcyjne drewno lite łączone na złącza klinowe -- Wymagania jakościowe i minimalne wymagania produkcyjne
- **PN-EN 16351:2015-12 (ang.)** Konstrukcje drewniane -- Drewno klejone krzyżowo -- Wymagania
- **PN-EN14351-1+A1:2010** Okna i drzwi -- Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne -- Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności

Normy wyrobu identyfikujące rodzaj elementów

- **PN-EN 13226:2009** Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe lite z wpustami i/lub wypustami (org.),
- **PN-EN 13227:2004** Podłogi drewniane. Lamparkiet z drewna litego,
- **PN-EN 13228:2011** Podłogi drewniane. Elementy posadzek z drewna litego oraz posadzki deszczułkowe łączone (oryg.),
- **PN-EN 13488:2004** Podłogi drewniane. Elementy posadzki mozaikowej,
- **PN-EN 13489:2004** Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe wielowarstwowe,
- **PN-EN 13629:2012** Podłogi drewniane. Deski łączone z litych elementów drewna liściastego (oryg.),
- **PN-EN 13990:2005** Podłogi drewniane. Deski podłogowe lite z drewna iglastego,
- **PN-EN 14761+A1:2009** Podłogi drewniane. Parkiet z drewna litego. Listewki do układania szerokimi i wąskimi płaszczyznami do podłoża oraz kostka brukowa,
- **PN-EN 14354:2006** Płyty drewnopochodne. Pokrycia podłogowe oklejone fornirem.

UWAGA: Laminowane panele podłogowe (laminowane pokrycia podłogowe) zalicza się do wyrobów budowlanych, ale w grupie: Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe ; norma zharmonizowana **PN-EN 14041:2006**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

- Wyrób zgodny z normą zharmonizowaną (hEN) lub wydana dla niego Europejska Ocena Techniczna (EOT) musi mieć sporządzoną przez producenta **DEKLARACJĘ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DWU)**,
- DWU zawiera: wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanej specyfikacji technicznej w powiązaniu z deklarowanym zastosowaniem i właściwościami użytkowymi z uwzględnieniem przepisów w miejscu w którym producent zamierza udostępnić wyrób na rynku,
- DWU producent przechowuje przez 10 lat,
- DWU dostarcza producent dla każdego wyrobu (partii tego samego wyrobu) udostępnianego na rynku w postaci kopii papierowej albo przesyła drogą elektroniczną (w takim przypadku na żądanie odbiorcy dostarcza się dodatkowo kopię papierową) ewentualnie DWU może być udostępniana na stronach internetowych,
- DWU sporządza się w języku (językach) wymaganych przez państwo członkowskie w którym wyrób ma być udostępniany

Ustawa o wyrobach budowlanych z 16 kwietnia 2004 , tekst jednolity z dnia 8 września 2016 (Dz. U. 2016 poz. 1570)

- Rozdział 1 – Przepisy ogólne
- Rozdział 2 – Wprowadzanie do obrotu lub udostępnianie na rynku krajowym wyrobów budowlanych (CE lub znak budowlany B lub WYRÓB REGIONALNY, KKOT-y, dopuszczenie do jednostkowego zastosowania = indywidualna dokumentacja techniczna)
- Rozdział 2a – Obowiązki producentów, upoważnionych przedstawicieli producentów, importerów i sprzedawców w zakresie wyrobów budowlanych znakowanych znakiem budowlanym
- Rozdział 3 – Organy właściwe w zakresie kontroli i postępowania administracyjnego w sprawie wyrobów budowlanych wprowadzanych do obrotu lub udostępniania na rynku krajowym oraz obowiązki tych organów (Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, kontrole planowane i doraźne, info do Prezesa UOKiK, Krajowy Wykaz Zakwestionowanych Wyrobów Budowlanych),
- Rozdział 4 – Kontrola i postępowanie administracyjne w sprawie wprowadzanych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym wyrobów budowlanych (rozszerzenie o inne dokumenty niż to wynika z norm, KOT-ów np. karty charakterystyki, info o substancjach niebezpiecznych wg rozporządzenia REACH, pobieranie próbek także u sprzedawcy i na placu budowy , badanie próbek)
- Rozdział 6 – Przepisy karne
- Rozdział 6a - Kary pieniężne (Producent lub importer do 100.000,00 PLN, sprzedawca 10.000,00 PLN lub 20.000,00 PLN)
- Rozdział 7 Przepisy zmieniające, przepisy przejściowe i końcowe