

System norm europejskich dotyczących oceny właściwości budynków i wyrobów budowlanych w kontekście zrównoważonego rozwoju

Numer: XXXVIII
11.05.2012

Zrównoważony rozwój jest obecnie wiodącą ideą postępu i rozwoju społeczno-gospodarczego Unii Europejskiej. Potrzeba wdrożenia wynikających z niej zasad dotyczy również branży budowlanej, która jest istotnym elementem rynku, a także wywiera znaczący wpływ na środowisko, którego ochrona stanowi jeden z filarów wspomnianej koncepcji. Aby możliwe było szybkie i efektywne wdrożenie zasad zrównoważonego rozwoju, konieczna jest szeroka dostępność odpowiednich norm i specyfikacji technicznych. W szczególności wymaga to opracowania norm horyzontalnych, formułujących ogólne zasady dotyczące oceny zrównoważoności wszystkich typów budynków i wyrobów.

Dostrzegając powyższe potrzeby, w 2004 roku Komisja Europejska wydała mandat M/350, zobowiązujący Europejski Komitet Normalizacyjny CEN do zapewnienia przemysłowi metod umożliwiających dostarczanie informacji na temat właściwości środowiskowych budynków i wyrobów budowlanych. W odpowiedzi na mandat, w 2005 roku został utworzony Komitet Techniczny CEN/TC 350 „Zrównoważone budownictwo” („Sustainability of construction Works”), który prowadzi prace nad normami związanymi ze zrównoważonym budownictwem na poziomie europejskim. Od 2008 r. w Polskim Komitecie Normalizacyjnym funkcjonuje lustrzany w stosunku do CEN/TC 350 Komitet Techniczny PKN/KT 307, pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Lecha Czarneckiego, z sekretariatem w Instytucie Techniki Budowlanej.

Opracowywane przez CEN/TC 350 oraz PKN/KT 307 normy wykraczają poza zakres określony mandatem i dotyczą również dwóch innych podstawowych obszarów związanych z koncepcją zrównoważonego budownictwa: właściwości społecznych i właściwości ekonomicznych.

	Właściwości środowiskowe	Właściwości społeczne	Właściwości ekonomiczne
Zasady ogólne	EN 15643-1 Ocena zrównoważoności budynków – postanowienia ogólne		
	EN 15643-2 Ocena budynków – postanowienia dotyczące środowiskowych właściwości użytkowych	EN 15643-3 Ocena budynków – postanowienia dotyczące środowiskowych właściwości społecznych	EN 15643-4 Ocena budynków – postanowienia dotyczące środowiskowych właściwości ekonomicznych
Ocena budynku	EN 15798 Ocena środowiskowych właściwości użytkowych	EN 16309 Ocena społecznych właściwości użytkowych	EN ? Ocena właściwości ekonomicznych
Ocena wyrobu	EN 15804 Deklaracje środowiskowe wyrobów (EPD)		
	EN 15942 Formaty komunikacji b2b dla informacji zawartych w EPD		

Tablica: Normy będące przedmiotem prac CEN TC 350 i PKN KT 307

Numer/ oryginalny tytuł normy
1. EN 15643-1:2010 Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings - Part 1: General
2. EN 15643-2:2011 Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 2: Framework for the assessment of environmental performance
3. EN 15643-3:2012 Sustainability of construction works - Assessment of buildings - Part 3: Framework for the assessment of social performance

Numer/ oryginalny tytuł normy	Polski tytuł normy	Zak
	4. EN 15643-4:2012 Sustainability of construction works - Assessment of environmental, social and economic performance of buildings - Part 4: Framework for the assessment of economic performance	
	5. EN 15804:2012 Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category	
	6. EN 15942:2011 Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication for business-to-business	
	7. EN 15978:2011 Sustainability of construction works - Assessment of environmental performance of buildings - Calculation method	
	8. prEN 16309 Sustainability of construction works - Assessment of environmental, social and economic performance of buildings - Methods Przewidywana dostępność normy: IV kwartał 2013r.	

* UWAGA: Tłumaczenie tytułu projektu normy na język polski jest nieformalne

inż. Małgorzata Głowacz
 (m.glowacz[at]itb.pl)

mgr inż. Łukasz Adamus
 (l.adamus[at]itb.pl)

Instytut Techniki Budowlanej

Adres URL źródła: <http://www.zb.itb.pl/informator/system-norm-europejskich-dotyczacych-oceny-wlasciwosci-budynkow-i-wyrobow-budowlanych-w>