

PLAN DZIAŁANIA KT 215 ds. Projektowania i Wykonawstwa Konstrukcji z Drewna i z Materiałów Drewnopochodnych

STRESZCZENIE

KT 215 w zakresie swojego działania obejmuje prace normalizacyjne dotyczące projektowania budowlanych konstrukcji z drewna i z materiałów drewnopochodnych i zależności między zasadami projektowania a wymaganiami przyjmowanymi dla materiałów, wykonawstwa i nadzoru.

Członkowie KT 215 opiniują, weryfikują dokumenty normalizacyjne oraz projekty i zatwierdzają do stosowania Normy Europejskie jako PN-EN, oraz prowadzą prace normalizacyjne dotyczące nowelizacji norm własnych.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Środowisko biznesowe obejmuje firmy i instytucje związane z budownictwem z drewna i z materiałów drewnopochodnych:

- producentów tarcicy, płyt drewnopochodnych i wyrobów dodatkowych (np. łączników) oraz producentów elementów budowlanych z powyższych materiałów
- producentów urządzeń
- robót: małych, średnich i dużych przedsiębiorstw
- projektantów, inwestorów i wykonawców budowlanych

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Niemożliwe do oszacowania.

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Korzyści z prac nad opracowaniem i wdrożeniem norm w zakresie działalności KT 215 wynikają z wprowadzenia nowych wymagań materiałowych, metod badań i oceny nowych produktów i rozwiązań konstrukcyjnych związanych z budową i modernizacją obiektów budowlanych oraz zwiększenia stanu bezpieczeństwa i czasu ich użytkowania (trwałości)

3 CZŁONKOSTWO W KT

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w

powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI

4.1. Cele KT

Cele prac KT 215 obejmują:

- Współpracę z komitetami technicznymi CEN przez uczestnictwo delegatów oraz korespondencyjnie.
- Wdrożenie i upowszechnienie nowych i aktualizowanych norm PN-EN do stosowania w Polsce.
- Poprawę jakości wznoszonych i modernizowanych obiektów budowlanych z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych.
- Eliminację barier w produkcji i handlu materiałami i konstrukcjami budowlanymi np. w postaci tarcicy, elementów składowych obiektów budowlanych (jak np. domy jednorodzinne, obiekty małokubaturowe) i konstrukcji inżynierskich (jak np. belki lub słupy z drewna klejonego warstwowo, ściany i stropy z krzyżowo klejonych płyt drewnopochodnych).
- Poprawę stanu bezpieczeństwa w budownictwie drewnianym (np. w zakresie nośności i zagadnień ochrony przeciwpożarowej)
- Ochronę środowiska

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

Strategia osiągnięcia celów KT opiera się na czterech podstawowych działaniach:

- Współpracy z komitetami technicznymi CEN poprzez bezpośrednie uczestnictwo delegatów KT w grupach roboczych CEN lub po-przez zgłaszanie uwag do nowopowstających lub nowych względnie aktualizowanych norm EN
- Weryfikacji nowych norm EN i adaptacji ich do PN-EN metodą tłumaczenia,
- Aktualizacji norm PN-EN i norm własnych
- Opracowywaniu nowych lub aktualizacji istniejących norm PN niesprzecznych z EN wynikających z potrzeb przetwórstwa drzewnego nie objętych działalnością CEN (np. metody klasyfikacji wytrzymałościowej tarcicy lub elementów drewnianych obiektów budowlanych).

Należy zwrócić uwagę na brak dostatecznych środków finansowych na bezpośrednią współpracę z komitetami technicznymi CEN, wymienioną w a).

4.3. Aspekty środowiskowe

W dziedzinie budownictwa drewnianego aspekty środowiskowe występują w dwóch zagadnieniach:

- stosowaniu w konstrukcjach materiałów drewnopochodnych w postaci płyt produkowanych przy stosowaniu klejów aminowych i fenolowoformaldehydowych, wydzielających formaldehyd oraz mogących zawierać PCP (pięćchlorofenol).
- stosowaniu do produkcji drewnianych elementów nośnych klejów wg. normy EN 301 Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures — Classification and performance requirements oraz EN 15425 Adhesives - One component polyurethane for load bearing timber structures - Classification and performance requirements

W każdym z tych przypadków należy sprawdzić zawartość w powietrzu zbudowanych obiektów zgodności z normami dotyczącymi formaldehydu i Lotnych Związków Organicznych (LZO) lub ocenić na podstawie ilości i objętości wbudowanych elementów stopień bezpieczeństwa w zakresie występowania formaldehydu i LZO w powietrzu w trakcie użytkowania obiektu budowlanego. W większości przypadków stopień bezpieczeństwa jest zapewniony, w szczególnych przypadkach stosowania dużej liczby elementów z płyt drewnopochodnych wydzielających formaldehyd należy przeprowadzić badania laboratoryjne.

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.