



PLACE - Az ülés helye:

DATE - Az ülés kezdete:

In cooperation with: BME Faculty of Civil Engineering
Department of Construction Materials and Technologies
Department of Structural Engineering
Department of Structural Mechanics

In cooperation with: BME Faculty of Architecture
Department of Mechanics, Materials and Structures
Közlekedéstudomány Egyesület (KTE):
Mérnöki Szerkezetek Szakosztállyal

Magyar Szabványügyi Testület

BME Building K, 1st Floor Room 87 (K187)
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

26 (Tuesday) May 2026, from 14.15– kb. 16.00

MEGHÍVÓ - INVITATION

Az új EC2 tartóssági elvei és a Hungarian Annex javaslat irányai *New approach in EC2 for Durability and Hungarian Annex for it*

Az előadás online csatlakozási linkje

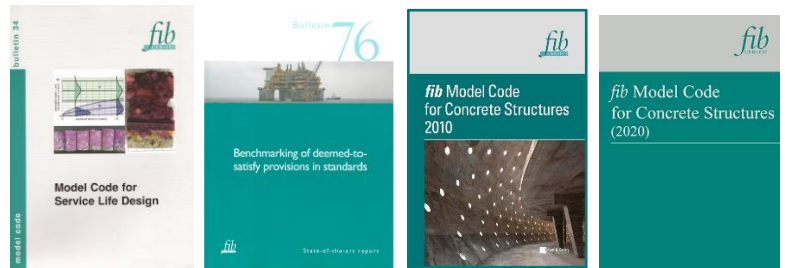
Az Ankétón való előzetes regisztrációt kérjük:

<https://tinyurl.com/4mrmmbx5>

<https://forms.gle/euiffojvBBfZyxSv5>

Tagfelvétel: Goda Balázs, konstrukciós szakfőmérnök, FŐMTERV Zrt.
Dr. Varga László, ügyv. Svetho Kft.,

Ref. Horváth Adrian
Ref. Balázs L. György



1. Dr. Balázs L. György

A fib és CEN törekvések vasbetonszerkezetek tartósságával kapcsolatos

Az előadás bemutatja, hogyan változik a vasbetonszerkezetek tartósságának szemlélete az új Eurocode 2-ben. A korábbi, főként előíró jellegű megközelítést egyre inkább a teljesítményalapú és élettartam-orientált tervezés váltja fel, amely jobban figyelembe veszi a környezeti hatásokat, az anyagválasztást és a várható használati időt. Az előadás kitér arra is, hogy a fib és a CEN nemzetközi szakmai munkája miként alakítja a jövő vasbeton-tervezési gyakorlatát.

2. Dr. Kopecskó Katalin

Vizsgálati módszerek és tapasztalatok beton karbonátosodásával és kloridion állóságával kapcsolatosan

Nemzetközi érdeklődést kiváltó hazai vizsgálatok a beton tartósságával kapcsolatban Az előadás áttekintést ad a beton tartósságával kapcsolatos hazai kutatási és vizsgálati eredményekről, különös tekintettel a kloridion-behatolásra, a karbonátosodásra, és ezek szerkezeti következményeire. Bemutatásra kerülnek a korszerű laboratóriumi és anyagvizsgálati módszerek, valamint azok a tapasztalatok, amelyek hozzájárulhatnak a tartósabb és megbízhatóbb vasbetonszerkezetek tervezéséhez. Az ismertetett kutatások több nemzetközi szakmai fórumon is figyelmet kaptak.

3. Spránitz Ferenc

Az új EC-2 tartóssági elvei, követelményei, valamint értelmezésük a CEN/TR jelentésben. Nemzeti javaslatok (francia, norvég, spanyol és magyar) ismertetése

Az EC-2 szerinti 50/100 éves tartósság értelmezése a BD-EC-2 háttérdokumentumban és a CEN/TR jelentésben. Központi kérdés, hogy hogyan tervezhető és ellenőrizhető a forgalomba hozott beton várható 50 vagy 100 éves tartóssága, illetve milyen mérési eredmények és anyagjellemzők állnak a szabványi követelmények mögött. Bemutatásra kerülnek a különböző nemzeti javaslatok – francia, norvég, spanyol és magyar megközelítések –, valamint az is, hogy a Hungarian Annex milyen mérnöki magyarázatokat ad a tartóssági tervezés fizikai és kémiai alapjaira.

4. Kérdések, hozzászólások

Budapest, 25 May 2026 Prof. Balázs L. György, fib Magyar Tagozat és KTE Mérnöki Szerk. Szakosztály elnöke