

Periodieke *fib* update

5 september 2023 – stu*fib* ledenvergadering 179

Vaste Commissie *fib*

Doel	Het stimuleren van de link tussen <i>Stufib</i> en <i>fib</i>
Aanpak	Volgen ontwikkelingen binnen <i>fib</i> en het informeren van de leden daarover. Selecteren van onderwerpen waarvoor samenwerking met <i>fib</i> wordt gezocht. Voorstellen nieuwe studiecellen n.a.v. interactie met <i>fib</i>. Koppelen <i>fib</i> aan de overige vaste commissies Spiegelen van initiatieven <i>Stufib</i> aan de ontwikkelingen binnen <i>fib</i>. Stimuleren samenwerking tussen <i>Stufib</i> studiecellen en <i>fib</i> Task Groups.
Werkwijze	Commissievergaderingen Updates geven over ontwikkelingen binnen <i>fib</i> tijdens ledenvergaderingen. Organisatie van 1 ledenvergadering per jaar in het teken van <i>fib</i>. Samenvatten van nieuwe <i>fib</i> bulletins voor leden. Faciliteren van inbreng voor de <i>fib</i> Achievement Award for Young Engineers

Ontwikkelingen

- Model Code 2020
- Bulletins
- Structural Concrete Journal
- Webinars

Model Code 2020

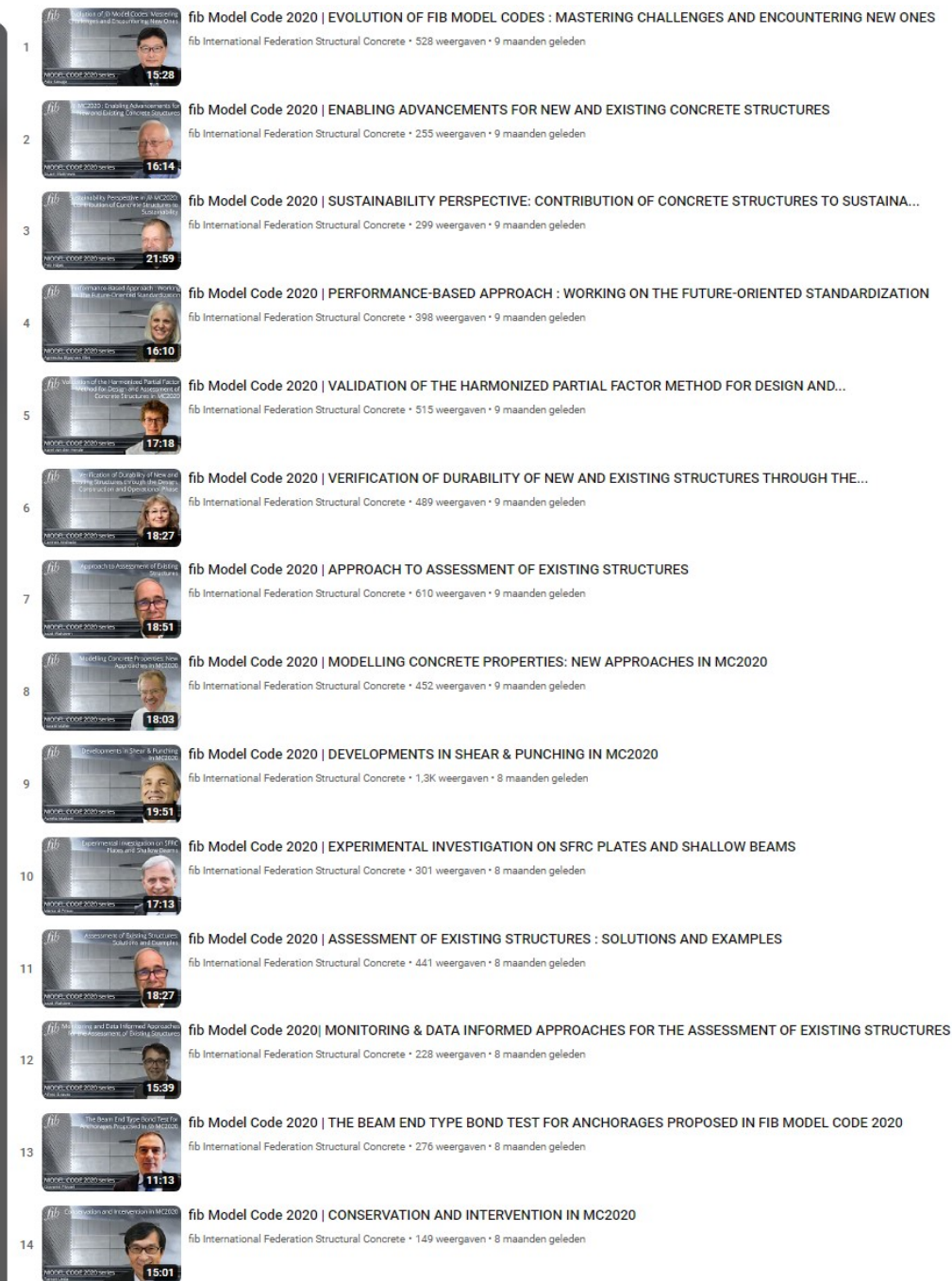
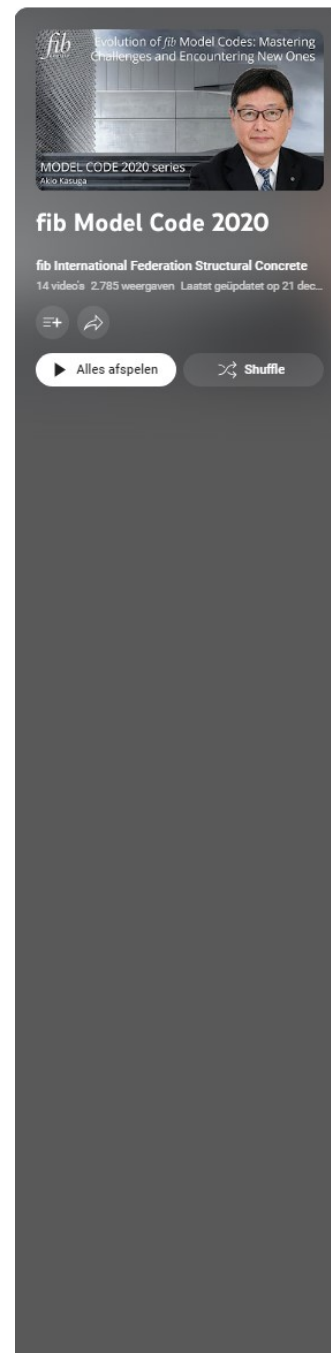
- 4 juli 2023 ‘vastgesteld’

- Publicatie in Q4 2023

- Webinar serie:

https://www.youtube.com/playlist?list=P_L3-2UbYYHvqJmLqzU3PGjkDBVOh-yc2K4

*Beoordelen bestaande constructies,
ontwikkelingen dwarskracht/pons,
‘durability’-verificatie*



Structural Concrete Journal

- Feb. Capacity **Assessment of Corroded Reinforced Concrete Structures**,
durability and assessment, structural behaviour, Fibre reinforced concrete, Fibre reinforced polymer reinforcement
- Apr. **Sustainability** of Concrete Structures,
Materials, Fibre reinforced concrete, Structural behaviour, Shear
- Jun.
Fire behaviour, Structural behaviour, Recycled Aggregate Concrete, Materials
- Aug. Outlook upon *fib* **Model Code** for Concrete Structures (**2020**)
structures, Fibre reinforced concrete, Fibre reinforced polymer reinforcement, shear, structural behaviour, materials

Bulletins

105, Fibre Reinforced Concrete (→ samenvatting volgt)

106, Advances on Bond in Concrete

107, An Introduction to The History of Structural Concrete

108, Performance-based fire design of concrete structures

Verwacht

109, 'Existing Concrete Structures - Life Management, Testing and SH-Monitoring'

110, 'Existing Concrete structures - Modelling of structural performance'

111, 'Industrial floors'

Meer informatie: <https://www.fib-international.org/publications/fib-bulletins.html>

Webinars

- bulletin 102 – Guide for **Protection and Repair** of Concrete Structures
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3-2UbYYHvqK2Nk-GBHgU0wuuihtGtsou>
Scheurinjectie, chloride extractie, kathodische bescherming, coating
- bulletin 103 – Guide for **Strengthening** of Concrete structures
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL3-2UbYYHvqIPDTMH4T3EIIT0tMD695ZZ>
Overlagingen, fundaties, externe voorspanning, vijzelen, externe FRP

Vaste commissie *fib*

<https://stufib.nl/over-stufib/vastecommissies/vc-fib/>

Agnieszka Bigaj-Van Vliet

Ab van den Bos

Henco Burggraaf

Jasper Doorgeest

Mauro Poliotti

Rob Vergoossen

Ronald Klein-Holte

Thijs Pierik

