

# Pre-norma Konstrukcji Betonowych

Beton konstrukcyjny jest czymś więcej niż ciągle rozwijającym się materiałem. Reprezentuje także znaczący rozwój w koncepcjach i strategiach projektowania. Wymagania wobec betonu konstrukcyjnego były często formułowane następująco: konstrukcje betonowe powinny być wytrzymałe, funkcjonalne, trwałe, ekonomiczne i estetyczne. Obecnie szereg dalszych wymagań lub oczekiwań muszą spełniać, na przykład: powinny być tak odporne na awarie, aby unikać katastrof postępujących, powinny wymagać jedynie niewielkich zabiegów konserwacyjnych, powinny pozwalać na zastosowanie w nich materiałów odpadowych, powinny zapewniać ochronę przeciw wypadkom, powinny stanowić barierę przeciwko zagrożeniom lub ochronę po ich wystąpieniu, powinny być przydatne do ponownego użycia, powinny wpisywać się w zrównoważony rozwój na wszystkie możliwe sposoby, a dodatkowo – wykazywać odpowiednią odporność ogniową i sejsmiczną oraz pozostawać w zgodzie ze środowiskiem.

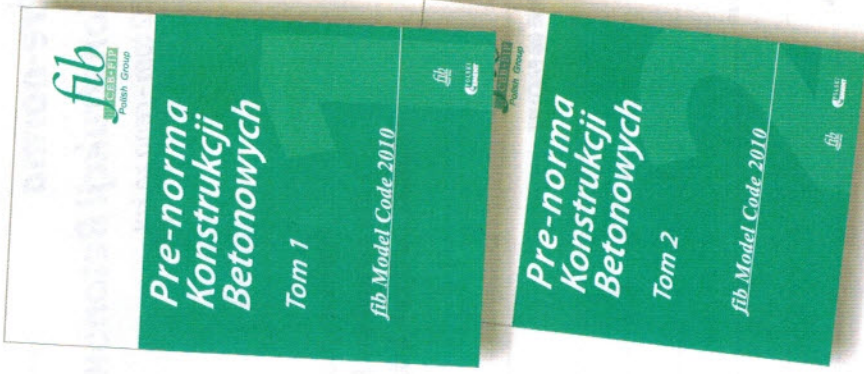
Pre-norma fib-ModelCode 2010 obejmuje cały cykl istnienia konstrukcji betonowych, począwszy od projektowania i wzniesienia, aż do prac konserwacyjnych (ocena, utrzymanie, wzmacnianie) i rozbioru, zawierając w jednym zestawie problemy budynków, mostów i innych konstrukcji inżynierskich. W zakresie projektowania norma w dużym stopniu ukierunkowana jest na spełnienie wymaganych cech.

Rozdział dotyczący materiałów został szczególnie rozszerzony w zakresie nowych betonów i zbrojenia (takiego, jak włókna i niemetaliczne zbrojenie).

Podobnie jak poprzednie normy wzorcowe (1978 i 1990) fib-ModelCode 2010 nie tylko określa wymagania, ale daje także korespondujące wyjaśnienia w wydzielonych szpaltach dokumentu.

## promocyjna cena!

Wydawca: Stowarzyszenie Producentów Cementu  
Format A4. Oprawa miękka, foliowana. 2 tomy. Ponad 300 stron każdy.  
Data wydania: październik 2014 r.  
ISBN: 978-83-61331-18-6.  
Cena regularna : 250 zł – 199 zł dla członków Izby Inżynierów Budownictwa  
i Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa



## ZAMÓWIENIE

....., dnia .....

Zamawiamy następujące wydawnictwo:

ilość egz.  razem zł   
cena regularna ~~250,00 zł~~  
cena promocyjna 199,00 zł \*

**Pre-norma  
Konstrukcji Betonowych**  
1 i 2 tom - cena za kpl.

Promocyjna cena 199 zł (1+2 tom) tylko  
dla członków Izby Inżynierów Budownictwa  
i Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa

DANE DO FAKTURY	ADRES WYSŁYKOWY
Nazwa .....	Nazwa .....
Adres .....	Adres .....
NIP .....	Telefon .....
..... podpis	Fax .....
	e-mail .....

**spc**  
Stowarzyszenie Producentów Cementu  
30-003 Kraków, ul. Lubelska 29/4/5  
e-mail: wydawnictwo@polskicement.pl  
http://www.polskicement.pl  
tel.: 0-12 423 33 55  
fax: 0-12 423 33 45  
KONTO: PKO BP S.A. I/O/Kraków  
nr 45 1020 2892 0000 5102 0226 6583