

FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022



FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE 2022

Přihlášky hodnotí nezávislá mezinárodní porota

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher, Ruhr-University Bochum, Germany (**předseda poroty**)

Prof. DSc. Eng. Jan Deja, AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland

Doc. Ing. Karel Dvořák, Ph.D., Brno University of Technology, Czech Republic

Univ.-Prof. Prof. h.c. Dr.-Ing. Christoph Gehlen, Technical University of Munich, Germany

Prof. Dr. MARIA KASZYŃSKA, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland

Prof. Dr.-Ing. Horst Michael Ludwig, Bauhaus University Weimar, Germany

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Viktor Mechtcherine, Technical University of Dresden, Germany

Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach, RWTH Aachen, Germany

Vítězný dokument a koncepci implementace zjištěných poznatků představí jejich autor na vědeckých a technických akcích pořádaných společností CEMEX.



Pro více informací navštivte naše internetové stránky
www.cemex.de/aktuelles_presse/veranstaltungen/foerderpreis_beton

Informace o soutěži a jejích podmínkách

Společnost CEMEX s potěšením vyhlašuje soutěž „CEMEX FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE“ pro rok 2022.

Tímto oceněním společnost CEMEX podporuje rozvoj výroby, zpracování a používání betonu či jiných kompozitů s použitím cementu a betonových konstrukcí. Účastníci tohoto klání musí navrhnout způsoby, jak zlepšit specifické vlastnosti materiálu, zvýšit kvalitu a snížit náklady na beton a betonové konstrukce. Hodnotí se také ekologické a technologické aspekty navržených řešení.

ÚČASTNÍCI

K účasti v této soutěži zveme všechny odborníky a vědecké pracovníky z řad stavebních společností, výrobců stavebního materiálu, výzkumných institucí, univerzit a ústavů zabývajících se testováním materiálů. Do soutěže se nemohou zapojit vyučující technických vysokých škol, univerzit a fakult aplikovaných věd. Vyřazeny jsou rovněž dokumenty, v nichž jsou tito vyučující uvedeni jako spoluautoři.

PENĚŽITÁ ODMĚNA

Vítězný projekt získá odměnu ve výši **€ 10 000**

DOKUMENTY POTŘEBNÉ PRO ÚČAST V SOUTĚŽI

1. Hlavní dokument

Hlavní dokument nesmí být starší než dva roky. Musí být přístupný odborné veřejnosti. Může být předložen v místním jazyce autora nebo v anglickém jazyce.

2. Rozšířený abstrakt

Shrnutí hlavního dokumentu v anglickém jazyce o délce minimálně 10 a maximálně 20 stran formátu A4.

3. Převod do praxe

Popis toho, jak mohou být hlavní zjištění převedena do praxe, se zvláštním zaměřením na společnost CEMEX. Jak vnímáte společnost CEMEX v jejím odvětví a v sociálně-ekonomickém kontextu? Jak mohou být Vaše poznatky uplatněny v daném odvětví?

4. Životopis účastníka



Všechny dokumenty musí být odeslány do **30. dubna 2022** v elektronické podobě na adresu uvedenou ve spodní části těchto pravidel soutěže.
www.cemex.de/foerderpreis_beton/application

Budujeme lepší budoucnost

Nadace Förderpreis Beton byla založena v roce 1982. Dr. jur. Hermann Warmke, zakladatel nadace, formuloval její hlavní cíl u příležitosti prvního předávání cen v roce 1984. Tento cíl platí dodnes: „Chceme nejen motivovat vědecké pracovníky k tomu, aby hledali a nacházeli odpovědi na otázky, které si klademe na poli stavebních materiálů. Cílíme také na lidi z praxe a mladé projektanty pracující ve stavebních firmách, společnostech zabývajících se testováním materiálů a v institucích pro plánování a rozvoj. Kdokoli může předložit svůj nevšední nápad, zdokumentovat možná řešení a dát tak odborníkům podnět k dalším úvahám.

Soutěž Förderpreis beton se od roku 2020 koná také v Polsku a České republice, a dokládá tak mezinárodní přístup společnosti CEMEX. Celý název soutěže nyní zní: FÖRDERPREIS BETON CENTRAL EUROPE

Udržitelnost jako základ rozvoje

Sjednotit ekologickou a ekonomickou stránku – to je jeden z nejdůležitějších úkolů a největších výzev naší doby. Budovy musí plnit svůj účel. Proto je zajištění jejich dlouhé životnosti základním předpokladem ekologického a hospodárního přístupu. Možná řešení mají společné jmenovatele: použití recyklovaných materiálů a vedlejších produktů z jiných průmyslových sektorů a snížení spotřeby surovin a energie.

Součástí naší každodenní práce ve společnosti CEMEX je efektivní využívání zdrojů a odpovědnost k životnímu prostředí. Pevnost závazku společnosti CEMEX týkajícího se vytvoření klimaticky neutrální budoucnosti dokládá řada ocenění v oblasti udržitelnosti. Soustavný výzkum a vývoj jsou stěžejními předpoklady úspěchu v této oblasti.

KONTAKT

CEMEX Deutschland AG
Public Affairs
Foerderpreis@cemex.com
+49 30 33009 238

VYDAVATEL

CEMEX Deutschland AG
Frankfurter Chaussee
15562 Rüdersdorf
Německo



Pro více informací o soutěži navštivte internetové stránky

https://www.cemex.de/aktuelles_presse/veranstaltungen/foerderpreis_beton