

Day 2: Wednesday, 11th February 2009

Tag 2: Mittwoch, 11. Februar 2009

Lightweighth concrete

Leichtbeton

Title/Titel	Page/Seite	Moderation
Targeted optimization of high thermal insulation lightweight aggregate concrete with open structure Zielgerichtete Optimierung von hochwärmedämmenden, haufwerksporigen Leichtbetonen Dr. rer. nat. Karl-Uwe Voß, Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied	112	 Dipl.-Ing. Dieter Heller, Bundesverband Leichtbeton, Neuwied heller@leichtbeton.de Geb. 1960; Studium des Konstruktiven Ingenieurbaus; Geschäftsführer folgender Or- ganisationen: Bundesverband Leichtbeton, Kompetenzzentrum Leichtbeton, Güteschutz und Landesverband Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz, Forschungs-, Entwicklungs- und Marketinggesellschaft der Leichtbetonindustrie, Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile.
Lightweight aggregate concrete with cement-encasing lightweight aggregate – Processability and performance capacity Leichtbeton aus zementumhülltem Leichtkorn – Verarbeitbarkeit und Leistungsfähigkeit Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht, Technische Universität Darmstadt	114	
Small House Village Kaiserslautern – Experimental buildings with core-insulated lightweight aggregate concrete Small House Village Kaiserslautern – Experimentalgebäude mit kerngedämmtem Leichtbeton Prof. Dr.-Ing. Jürgen Schnell, Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Breit, Technische Universität Kaiserslautern	118	
New standards for sound protection with lightweight concrete – Parameters and tips for implementation Neue Vorschriften für den Schallschutz mit Leichtbeton – Kenngrößen und Hinweise zur Umsetzung Prof. Dr.-Ing. Peter Lieblang, Hochschule Bochum	120	
Environmental declaration for lightweight aggregate concrete in a national and European context Umweltdeklaration Leichtbeton im nationalen und europäischen Kontext Dipl.-Ing. Johannes Kreißig, PE International, Leinfelden-Echterdingen	122	