



Строительная система - LK BOX

### Несущие конструкции на основе искусственных заполнителей RUGEN®

Толщина панели от 15 см, максимальный размер панелей - 3,05 x 6,0 м

LHB бетон (кг)	LMB бетон (кг)	панель общий вес (кг)	пример панели 2,2 x 3 x 0,16 м на разных исходных отходах	Масса (%)
786,3	743,6	1529,9	Несущая панель на заполнителе RUGEN на основе золы	100
786,3	1081,6	1867,9	Несущая панель на заполнителе RUGEN на основе каменной пыли, прочность бетона конструкции на сжатие 43 МПа	122
869,1	540,8	1409,9	Несущая панель на заполнителе RUGEN на основе каменной пыли по нашим решениям	92
		2480	Обыкновенный бетон	162

Из таблицы видно, что наши конструкции на основе искусственного заполнителя обладают высокой прочностью, они легче, и при их производстве используется максимальное количество каменной пыли.

Нами разработаны типовые проекты для возведения жилых и частных домов, дешевых зданий – общежитий, интернатов. На этой основе – без существенного влияния стоимости искусственного заполнителя можно получить одну из самых эффективных конструктивных строительных систем. Мы ее называем – строительная система - LK BOX.

Возведение строительных конструкций на основе системы –LK BOX можно вести в комбинации:

- товарный бетон с искусственным заполнителем
- панели на основе искусственного заполнителя
- штучные изделия (блоки, перегородки, ....) на основе искусственного заполнителя

**EKOGLOB**

**Россия: +7(8313) 26 8878, +7 9200174258**

**Чехия: +420 602305209**

**[www.ekoglob.ru](http://www.ekoglob.ru), [info@ekoglob.ru](mailto:info@ekoglob.ru)**