

Производство строительных материалов №4  
Филиал №3 «Минский КСИ»  
ОАО «Белорусский цементный завод»

Свидетельство о технической компетентности № 37372989.6300-2024 от 05 февраля 2024 г.  
Действительно до 05 февраля 2029 г.

**ПРОТОКОЛ №33**

Дата проведения испытаний: 16 – 18 сентября 2025 года

Контролируемый параметр: средняя плотность, кг/м<sup>3</sup>

Испытания образцов блока силикатного пустотелого класса средней плотности 1,6 ГОСТ 379-2015 (248\*150\*248), в количестве 3 образцов, партия №121 от 13.09.2025г.

Ответственный за отбор образцов: контролер Шаматова И.И.

**Программа проведения испытаний**

№ п/п	Наименование параметров испытаний	ТНПА на требования к продукции	ТНПА на метод испытаний
1	Средняя плотность	ГОСТ 379-2015 п.4.1.6, 4.1.7	ГОСТ 7025-91 п.5

**Средства измерений и испытательное оборудование,  
применяемое при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата проведения очередной поверки
1	Весы лабораторные электронные APP35/Y/2	317569/11	19.10.2024 г.
2	Сушильная печь SLW-240 STD	SW 2SD 18416	21.11.2025 г.
3	Штангенциркуль ШЦ-I-300-0.05	19040690	27.10.2025 г.

Условия проведения испытаний: температура 22°C, влажность 56%.

**Результат испытаний**

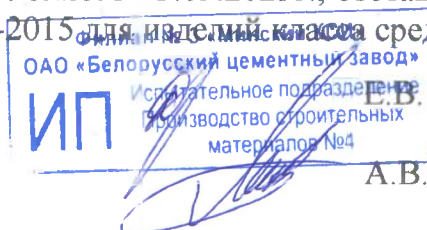
№ образца	Размеры образцов, мм			Масса образца, г	Плотность образца, кг/м <sup>3</sup>	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	Требуемое значение средней плотности для класса 1,6, кг/м <sup>3</sup>
	длина	ширина	высота				
1	248	151	248	13650	1470	1460	1401-1600
2	248	150	246	13350	1459		
3	248	151	248	13450	1448		

**Заключение по результатам испытаний**

Средняя плотность испытанных образцов блока силикатного пустотелого ГОСТ 379-2015 (248\*150\*248), изготовленного 13.09.2025г., составила 1460 кг/м<sup>3</sup>, что соответствует требованиям ГОСТ 379-2015 для изделий класса средней плотности 1,6.

Испытание провел:

Начальник производства:



И.В. Кивачук

А.В. Касьянюк