

ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»
Лаборатория грунтов Закрытого акционерного общества
«Ижевский нефтяной научный центр»

Адрес: 426057, УР г.Ижевск, ул. Свободы, 173. Тел. 60-53-06
Заключение №12-19 о состоянии измерений в лаборатории. Действительно до 03.07.22г.
Выдано Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии ФБУ «Удмуртский ЦСМ»

ПРОТОКОЛ № 2043
испытания образцов ячеистого бетона.

от 17.12.2020г.

Заказчик: ООО «Промпоставка»

Наименование изделий: Образцы-кубы (номинальные размеры 150x150x150) блока стенового неармированного из ячеистого бетона

Дата доставки образцов: 16.12.2020г. Образцы изготовлены, отобраны и доставлены представителем Заказчика.

Дата изготовления: 07.12.2020г.

Дата испытания: 17.12.2020г.

Возраст: 10 сут

Классификация проведена в соответствии с ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые. Технические условия», ГОСТ 18105-2018 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности», ГОСТ 27005-2014 «Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности» (табл. 3)

Результаты испытаний:

Наименование показателя	НД на методы испытания	Единицы измерения	Фактические показатели	Соответствие ГОСТ
Средняя плотность в сухом состоянии	ГОСТ 12730.1	кг/м ³	471	Д500 (393-490)
Прочность при сжатии	ГОСТ 10180-2012	МПа	2,57	-
Класс бетона по прочности	ГОСТ 18105-2018	-	2,34	В2,0
Влажность	ГОСТ 12730.2-78	%	29,9	-
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии	ГОСТ 7076-87	Вт/(м °С)	0,118	Д500 (не более 0,12)

Примечание:

1. При определении класса бетона по прочности применён коэффициент вариации 1,09, согласно «Распоряжению «с целью утверждения коэффициента вариации при производстве газобетонных блоков от 09.11.2020г.» ООО «Промпоставка»
2. Образцы ячеистого бетона перед испытанием были подвержены тепло-влажностной обработке.

Заместитель главного инженера по инженерным изысканиям - начальник управления

К.А. Машков

Ведущий инженер

О.В. Лобашова

