

Испытательная лаборатория «СтройЛабГрупп»

Общество с Ограниченной Ответственностью «СтройЛабГрупп», ИНН 7751189095, 690054, Приморский край, гор. Владивосток, ул. 6-ая Восточная, д.6 . тел. +79147981799, электронная почта: slgv@mail.ru
 Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.888 от 04.02.2021г. по 03.02.2026г.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник лаборатории
 ООО «СтройЛабГрупп»
 Корса А. Б.
 « 03 » 2024 г.

ПРОТОКОЛ № ТХБ-0309/24-1 от 05.09.2024

Испытания образцов из мелкозернистого бетона на прочность

1. Заказчик: ООО "Техно Блок". Юридический адрес: Россия 690001, Приморский край с. Вольно-Надеждинское ул. Ленина д.677
2. Наименование объекта: Неизвестно
4. Сведения об отборе образцов или получении проб (№ акта отбора, дата отбора (получения) и др.): Проба предоставлена Заказчиком.
5. Наименование объекта испытаний: Контрольные образцы из Блока газобетонного В3,5, 3шт, блок размером 500x100x100(далее изготовленные образцы 100x100x100, бшт).
6. Дата изготовления: Неизвестно.
7. Дата проведения испытания: 06.09-10.09.2024г.
8. Метод проведения испытания по ГОСТ: ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-2020, ГОСТ 12730.2-2020, ГОСТ 28570-2019.
9. Средства измерений и испытательное оборудование: Пресс гидравлический Прессы испытательные ТП-1-1500 зав. 1685 (Свидетельство о поверке №С-АЦМ/04-07-DL-3002, зав.№ 231042253 от 04.07.2024г., 1 год.); Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1, зав.№SH2210A01592(Свидетельство о поверке №С-ГЖЕ/10-08-2023/268917923 от 10.08.2023);Весы DL-3002, зав.№ 231042253 (сведения о проведении поверки №С-ГШО/18-01-2024/310750902 от 18.01.2024)
10. Испытательная лаборатория: г. Владивосток, ул. 6-ая Восточная, д.6.
11. Условия окружающей среды: токр.ср. = 21,1°С, W=71,2%
12. Основание для проведения испытаний: № 0109/24-3ДВот 01.09.2024г
13. Результаты испытаний

№ образца	Возраст, сут.	Размер образцов, мм	Средняя плотность образца в состоянии естественной влажности, кг/м³	Среднее значение средней плотности в состоянии естественной влажности, кг/м³	Разрушающая нагрузка, кН(кгс)	Влажность образцов, %	Поправочный коэффициент	Масштабный Коэффициент	Предел Прочности На сжатие, МПа		Требуемая прочность для В3.5, МПа
									Отдельных образцов	Среднее значение	
1В		102,0x101,0x102,0	807		28,88				2,796		5,005
1Н		101,0x101,0x100,0	855		32,47				3,175		
2В	Неизвестно	101,0x98,0x101,0	872	850	25,49	15,04	1,05	0,95	2,569	2,929	
2Н		102,0x97,0x101,0	840		27,84				2,807		
3В		101,0x100,0x100,0	863		28,84				2,848		
3Н		100,0x98,0x102,0	865		33,33				3,377		

Средняя прочность образцов блока газобетонного составила 2,929 Мпа, что составляет 58,5% от проектной прочности бетона легкого В3.5. Средняя плотность образцов в состоянии естественной влажности составила 850кг/м³, в сухом состоянии 722 кг/м³. Данные протокола являются ознакомительной характеристикой. Так как данные блоки не соответствуют требованиям ГОСТ 28570-2019 по геометрическим характеристикам.

Инженер-лаборант: /Шабалов И. И./

Запрещается частичное воспроизведение протокола без согласования с испытательной лабораторией. Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания. Протокол подготовлен на 1 странице.



Испытательная лаборатория «СтройЛабГрупп»

Общество с Ограниченной Ответственностью «СтройЛабГрупп», ИНН 7751189095, 690054, Приморский край, гор. Владивосток, ул. 6-ая Восточная, д.6 . тел. +79147981799, электронная почта: slgv@mail.ru
Аттестат аккредитации №RU.ASK.ИЛ.888 от 04.02.2021г. по 03.02.2026г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник лаборатории
ООО «СтройЛабГрупп»
Корса А. Б.
2024 г.



ПРОТОКОЛ № ТХБ-0309/24-2 от 05.09.2024

Испытания образцов из мелкозернистого бетона на прочность

1. Заказчик: ООО "Техно Блок". Юридический адрес: Россия 690001, Приморский край с. Вольно-Надеждинское ул. Ленина д. 77
2. Наименование объекта: Неизвестно
4. Сведения об отборе образцов или получении проб (№ акта отбора, дата отбора (получения) и др.): Проба предоставлена Заказчиком.
5. Наименование объекта испытаний: Контрольные образцы из Блока газобетонного В3,5, 3шт, блок размером 500x300x200(далее изготовленные образцы 150x150x150, 3шт).
6. Дата изготовления: Неизвестно.
7. Дата проведения испытания: 06.09-10.09.2024г.
8. Метод проведения испытания по ГОСТ: ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 12730.1-2020, ГОСТ 12730.2-2020, ГОСТ 28570-2019.
9. Средства измерений и испытательное оборудование: Пресс гидравлический Прессы испытательные ТП-1-1500 зав. 1685 (Свидетельство о поверке №С-АЦМ/04-07-2024/352154633 от 04.07.2024г., 1 год.); Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1, зав.№SH2210A01592(Свидетельство о поверке №С-ГЖЕ/10-08-2023/268917923 от 10.08.2023);Весы DL-3002, зав.№ 231042253 (сведения о проведении поверки №С-ГШО/18-01-2024/310750902 от 18.01.2024)
10. Испытательная лаборатория: г. Владивосток, ул. 6-ая Восточная, д.6.
11. Условия окружающей среды: токр.ср. = 21,1°С, W=71,2%
12. Основание для проведения испытаний: № 0109/24-3ДВот 01.09.2024г
13. Результаты испытаний

№ образца	Возраст, сут.	Размер образцов, мм	Средняя плотность образца в состоянии естественной влажности, кг/м³	Среднее значение средней плотности в состоянии естественной влажности, кг/м³	Разрушающая нагрузка, кН(кгс)	Влажность образцов, %	Поправочный коэффициент	Масштабный Коэффицицент	Предел Прочности На сжатие, МПа	
									Отдельных образцов	Среднее значение
1В		150,0x150,0x151,0	897		65,69				3,066	
1Н		149,0x151,0x150,0	908		63,97				2,985	
2В	Неизвестно	149,0x150,0x151,0	905	908	64,00	16,65	1,05	1,0	3,007	3,012
2Н		150,0x149,0x151,0	925							
3В		150,0x150,0x150,0	916							
3Н		151,0x150,0x150,0	898		63,97				2,943	
Средняя прочность образцов блока газобетонного составила 3,012 Мпа, что составляет 60,2% от проектной прочности бетона легкого В3,5. Средняя плотность образцов в состоянии естественной влажности составила 908кг/м³, в сухом состоянии 757 кг/м³.										5,005

Инженер-лаборант: /Шабалов И. И./

Запрещается частичное воспроизведение протокола без согласования с испытательной лабораторией. Результаты относятся только к образцам, прошедшим испытания. Протокол подготовлен на 1 странице.