

Испытательная лаборатория "СибТест"
в составе юридического лица ООО «Новосибирский Центр Сертификации и Маркетинга»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «СибТест»

А.А. Третьяков

« 01 » июня 2021 г.

М. П.

Аттестат аккредитации

№ РСК RU.ИЛ.0009

от « 18 » марта 2020 г.

Действителен до

« 17 » марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№РСК420-21 от 01 июня 2021 г.

Основание для проведения испытаний Направление на проведение испытаний

Наименование продукции КИРПИЧ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ ДИАБАЗОВЫЙ

Производитель продукции ООО «ДИАБАЗ», Новосибирск

(наименование, адрес, страна)

Дата получения образцов Акт отбора образцов от 27.01.2021 г.

(дата отбора образцов, номер акта отбора образцов)

Сведения об испытываемых образцах Кирпич химически стойкий диабазовый - 100 шт.

(количество, характеристика, маркировка изготовителя)

Регистрационные данные ИЦ №420 от 27.01.2021 г.

(номер регистрации и маркировка ИЦ)

Методика испытаний ГОСТ 473.1-81, ГОСТ 473.2-81, ГОСТ Р 58896-2020, ГОСТ 10180-2020, ГОСТ 12730.3-78, ГОСТ 13993-78, ГОСТ 10060-2012, ГОСТ 20910-2019, ГОСТ 530-2012

(шифры НД, наименование методик)

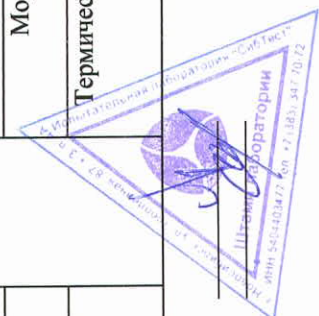
Дата испытаний образцов 29.01.2021 - 28.05.2021 г.

Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях – Результаты испытаний (на 2 листах).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: в результате проведение испытаний установлено, что кирпич химически стойкий диабазовый соответствует требованиям ТУ 23.69.19.000-001-40980617-2021 по нижеуказанным показателям.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации ИЦ	Сведения об образцах		Дата испытания	Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП	Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание	
	Дата регистрации	Маркировка заказчика							
420	2	3	5	6	7	9	10	11	
	29.01.2021	Кирпич химически стойкий диабазовый		420-1	Кислотостойкость: Кислота серная концентрированная, %	ТУ 23.69.19.00-001-40980617-2021	ГОСТ 473.1-81	95,9 96,1 96,1	Ср. 96,0
				420-2	Щелочестойкость: 35% раствор гидроокиси натрия, %		ГОСТ 473.2-81	85,17 85,11 85,22	Ср. 85,17
				420-3	Коэффициент химической стойкости: водный раствор аммиака, 25% едкий натрий, 10%		ГОСТ Р 58896-2020	0,92 0,68 0,94	90 суток
					хлористые растворы солей: железа, кальция, магния, натрия			0,91	
					ацетон, 100%			0,89	
					бензол, толуол, 100%			0,94	
					этиловый спирт, 96%			0,92	
					нефтепродукты (дизельное топливо, бензин, керосин, мазут)				
					Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа			ГОСТ 473.6-81	45,2 47,4 44,3 49,0 41,8 44,1
			420-4	Водопоглощение, %		ГОСТ 473.3-81	4,2 4,3 4,3	Ср. 4,3	
			420-5	Водонепроницаемость, ч		ГОСТ 13993-78	24 без образования капель воды		
			420-6	Морозостойкость, цикл		ГОСТ 10060-2012	F ₁ 300		
			420-7	Термическая стойкость, количество теплосмен		ГОСТ 473.5-81	Трещины, пересекające два ребра отсутствуют		
			420-8						



Руководитель группы испытаний
Испытатель

С.С. Приманчук
А. А. Бабич