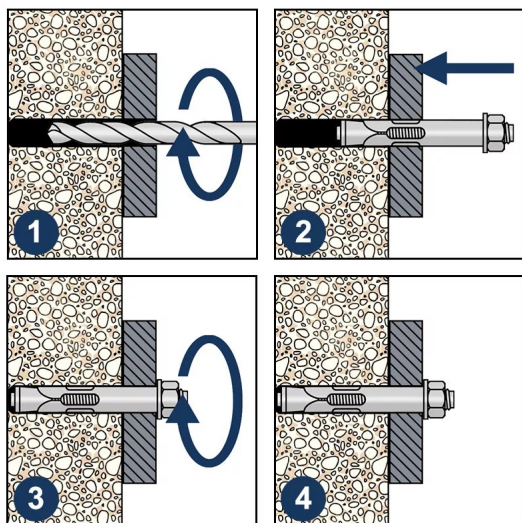


Протокол №20/09/2023-01 от 20.09.2023

Протокол входящего контроля качества продукции

Исходные данные:

Наименование продукции	Втулочный анкер-болт STALMAX LAB-B, оцинкованная сталь.
Дата отбора образцов	12.09.2023г.
Номер партии образцов	КР0К-022821 от 11.11.2022 КР0К-020011 от 27.07.2023
Дата проведения испытаний	13-20.09.2023г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +5...+24°C. Относительная влажность воздуха: 32...72%. Атмосферное давление: 752...763 мм. рт. ст.
Строительное основание	Монолитный бетон марки В25.
Определяемые показатели	Максимальные значения разрушающего усилия на анкерное крепление.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на вырыв.
Испытательное оборудование	Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.



LAB-B

STALMAX



Параметры установки:

Артикул	Наименование образца	Расстояние между креплениями, мм.	Диаметры отверстий, мм.	Глубина отверстий, мм.	Глубина установки анкера в материал основания, мм.
10968-023	8x40 (M6)	80	8	40	30
10969-023	8x65 (M6)	100	8	60	50
10970-023	8x85 (M6)	100	8	75	65
10035-023	8x100 (M6)	150	8	80	70
10971-023	10x50 (M8)	80	10	50	40
10972-023	10x60 (M8)	80	10	55	45
10973-023	10x77 (M8)	100	10	70	60
10036-023	10x97 (M8)	150	10	80	70
10974-023	10x125 (M8)	170	10	105	95
10975-023	10x130 (M8)	170	10	110	100
10976-023	10x150 (M8)	200	10	130	120
10977-023	10x180 (M8)	220	10	160	150
10978-023	10x200 (M8)	250	10	180	170
10979-023	10x250 (M8)	300	10	230	220
10037-023	12x60 (M10)	80	12	55	45
10980-023	12x75 (M10)	100	12	70	60
10038-023	12x99 (M10)	150	12	90	80
10981-023	12x100 (M10)	150	12	90	80
10039-023	12x120 (M10)	170	12	100	90
10982-023	12x129 (M10)	170	12	110	100
10040-023	12x150 (M10)	200	12	130	120
10983-023	12x200 (M10)	250	12	180	170
10984-023	12x250 (M10)	300	12	230	220
10985-023	12x300 (M10)	350	12	280	270
10986-023	14x100 (M10)	150	14	90	80
10987-023	16x111 (M12)	150	16	100	90
10041-023	16x147 (M12)	200	16	130	120
10988-023	16x150 (M12)	250	16	130	120
10989-023	16x107 (M16)	150	16	90	80
10990-023	20x151 (M16)	200	20	130	120
10042-023	20x200 (M16)	250	20	180	170
10991-023	20x250 (M16)	300	20	230	220
10992-023	20x350 (M16)	400	20	330	320

Результаты испытаний:

В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1:

Артикул	Наименование образца	Предельная нагрузка, кН.			Средний показатель
		1	2	3	
10968-023	8x40 (M6)	4,22	5,18	5	4,8
10969-023	8x65 (M6)	5,73	6,4	5,88	6
10970-023	8x85 (M6)	8,3	8,1	6,93	7,78
10035-023	8x100 (M6)	8,56	6,54	9,88	8,33
10971-023	10x50 (M8)	5,02	4,56	6,97	5,52
10972-023	10x60 (M8)	5,27	6,65	8,92	6,95
10973-023	10x77 (M8)	10,28	10	8,81	9,7
10036-023	10x97 (M8)	10,22	9,42	12,61	10,75
10974-023	10x125 (M8)	9,67	10,58	10,14	10,13
10975-023	10x130 (M8)	6,84	6,47	5,61	6,31
10976-023	10x150 (M8)	10,09	11,2	12,97	11,42
10977-023	10x180 (M8)	9,83	7,14	7,02	8
10978-023	10x200 (M8)	12,37	8,32	8,98	9,89
10979-023	10x250 (M8)	7,33	10,33	9,19	8,95
10037-023	12x60 (M10)	7,66	7,11	6,51	7,09
10980-023	12x75 (M10)	8,87	7,93	8,38	8,39
10038-023	12x99 (M10)	10,91	11,67	10,23	10,94
10981-023	12x100 (M10)	9,55	9,26	9,68	9,5
10039-023	12x120 (M10)	9,5	10,14	11,13	10,26
10982-023	12x129 (M10)	12,36	12,79	12,49	12,55
10040-023	12x150 (M10)	11,60	11	12,36	11,65
10983-023	12x200 (M10)	9,37	10,73	8,17	9,42
10984-023	12x250 (M10)	9,9	8,52	8,42	8,95
10985-023	12x300 (M10)	11,76	15,5	9,66	12,31
10986-023	14x100 (M10)	18,72	15,74	18,89	17,78
10987-023	16x111 (M12)	26,07	30,76	29,54	28,79
10041-023	16x147 (M12)	21,21	25,05	23,66	23,31
10988-023	16x150 (M12)	22,53	22,36	22,03	22,31
10989-023	16x107 (M16)	38,59	39,55	33,13	37,09
10990-023	20x151 (M16)	41,47	44,48	43,54	43,16
10042-023	20x200 (M16)	46,48	55,44	54,21	52,04
10991-023	20x250 (M16)	52,37	50,18	53,56	52,04
10992-023	20x350 (M16)	50,92	58,84	67,89	59,22

Заключение:

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя.

Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

В реальных условиях эксплуатации анкерных систем показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от материала основания, условий окружающей среды и следование инструкции по установке.

Для точных данных под конкретные условия работы с анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического контроля



Саидов Артур Бадавиевич