

Технические характеристики

Технические характеристики кирпича ручной формовки продукции «Westerwälder»

№ п/п	Контролируемый показатель	Величина допустимого уровня	НД на метод испытаний	Фактическое значение	Вывод
1	Предельные отклонения от номинальных размеров, мм: - длина - ширина - высота	± 15 ± 10 ± 10	ГОСТ 530-2012	Длина 0, 0, -1, -2, 0, 0, -1, -1, 0, 0, -2, 0, -1, -2, -1, 0, +1, -1, 0, +1, -1, 0, 0, -1, -1, 0, 0, -1, -1, 0, 0, -2, 0, -1, -2 Ширина 0, 0, +1, +1, +1, +2, +2, +1, 0, 0, +1, 0, 0, +2, +1, +1, +1, +1, 0, +1, +1, 0, +1, +1, +1, 0, +1, 0, 0, +2, +1, 0, +1, +1, +1 Толщина 0, 0, -1, 0, 0, 0, -1, -1, -1, 0, 0, 0, 0, -1, -1, 0, -1, -1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, -1, -1, 0, -1, 0, -1, 0, 0, 0	ДА
2	Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий, мм	± 10	ГОСТ 427-75	0, 0, 0, 0, 0, 5, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 0, 5, 0, 0, 0, 0, 0, 5, 0, 0, 0, 0, 5, 1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 5, 0, 0	ДА
3	Отклонение от плоскостности граней изделий, мм, не более	10	ГОСТ 427-75	Отсутствуют	ДА
4	Марка по прочности, не менее	M100	ГОСТ 530-2012	M250	ДА
5	Предел прочности при сжатии, МПа, не менее Средний для пяти образцов Наименьший для отдельного образца	25,0 20,0	ГОСТ 8462-85	25,9 20,4	ДА
6	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее Средний для пяти образцов Наименьший для отдельного образца	2,9 1,5	ГОСТ 8462-85	3,1 2,2	ДА
7	Водопоглощение, %, не менее	6,0	ГОСТ 7025-91	7,5, 7,4, 7,7, 7,8, 7,9	ДА
8	Класс средней плотности 1,4 кг/м³	1400	ГОСТ 7025-91	1803, 1798, 1799, 1808, 1801, 1802	ДА
9	Морозостойкость, цикл, не менее	F50	ГОСТ 7025-91	F200	ДА
10	Скорость начальной абсорбции воды, кг/(м²·мин)	$0,10 \leq A \leq 3,00$	ГОСТ 530-2012	1,05, 0,82, 1,17, 0,81, 1,01 0,83	ДА
11	Наличие высолов	не допускаются	ГОСТ 530-2012	Отсутствуют	ДА
12	Наличие известковых включений, см²	глубина не более 3 мм общей площадью не более 0,2% площади лицевых граней	ГОСТ 530-2012	Соответствует	ДА